# GENERALREGISTER VII

ÜBER DIE

JAHRGÄNGE 1925—1929

DES

# CHEMISCHEN ZENTRALBLATTS

HERAUSGEGEBEN VON DER

DEUTSCHEN CHEMISCHEN GESELLSCHAFT

VERTRETEN DURCH

PROF. DR. W. MARCKWALD

REDIGIERT VON

DR. MAXIMILIAN PFLÜCKE

## Teil I A

**Autorenregister**

**A—Laclau**

VERLAG CHEMIE, G. M. B. H., BERLIN

1930

Printed in Germany

Druck von Metzger & Wittig in Leipzig

# GENERALREGISTER VII

ÜBER DIE

JAHRGÄNGE 1925—1929

DES

# CHEMISCHEN ZENTRALBLATTS

HERAUSGEGEBEN VON DER

DEUTSCHEN CHEMISCHEN GESELLSCHAFT

VERTRETEN DURCH

PROF. DR. W. MARCKWALD

REDIGIERT VON

DR. MAXIMILIAN PFLÜCKE

## Teil I
**Autorenregister**

## Teil II
**Patentregister**

VERLAG CHEMIE, G. M. B. H, BERLIN

1930

PRINTED IN GERMANY

Druck von Metzger & Wittig in Leipzig

# Vorrede zum General-Register 1925—29.

Das vorliegende General-Register VII wurde unter Benutzung der einzelnen Halbjahrs- und Jahres-Register bearbeitet. Es gliedert sich in 4 Teile: I. Autorenregister, II. Patentregister, III. Formelregister, IV. Sachregister. Teil III und IV erscheinen später gesondert.

Von Januar 1922 bis Ende 1926 erfolgte die Registrierung von Bucherscheinungen in der vom Verlag Chemie herausgegebenen „Bibliographia Chimica". Vom Januar 1927 an erscheinen die bibliographischen Aufnahmen wieder im Chemischen Zentralblatt. Von diesem Zeitpunkt an finden sich daher die entsprechenden Titelaufnahmen auch wieder im General-Autorenregister. Die von der Deutschen Chemischen Gesellschaft herausgegebenen Handbücher sind nur im Sachregister unter dem betreffenden Stichwort registriert.

Das Autorenregister enthält die verschiedenen Arbeiten desselben Autors in chronologischer Reihenfolge. Autorennamen ohne Vornamen sind vorangestellt; soweit es sich dabei aber um Firmennamen handelt, stehen sie am Schlusse. Alle Autorennamen mit den Präfixen: von, de, d, ten usw. sind unter dem Anfangsbuchstaben des folgenden Namens, Namen mit Le und La sind unter „L", Namen mit Mac, Mc und M' unter Mac, schottische Namen mit O' unter O registriert. Namen mit „van" sind unter dem folgenden Hauptnamen angegeben, z. B. Bosche, (E. G. van den). Hat aber der Autor in der überwiegenden Zahl der Fälle seinen Namen als eine orthographische Einheit behandelt, so findet dieser sich entsprechend unter „Van" [hierzu vergleiche „Vandevelde" und „Velde, van der"].

Vornamen wurden nur so weit ausgeschrieben, als zur Unterscheidung der Autoren gleichen Namens nötig erschien. Wo bei verschiedenen Autoren auch die Vornamen übereinstimmten oder sich nicht feststellen ließen, wurde der Ort in Klammern hinzugefügt.

Die Transkription der russischen Autorennamen, die besondere Schwierigkeiten verursacht, erfolgte nach dem im Chemischen Zentralblatt und seinen Registern von jeher angewandten Schema. Es wäre wünschenswert, wenn die russischen Autoren bei Publikationen in nichtrussischen Journalen auf eine einheitliche Transkription ihrer Namen in lateinischer Schrift achten würden. Bei der bisherigen Gepflogenheit der verschiedenartigen Transkriptionen der russischen Autorennamen in den einzelnen Ländern ist für den Registerbenutzer die Aufsuchung eines bestimmten russischen Autors sehr erschwert.

Bei der fast unübersehbaren Fülle des Stoffes mußte sich naturgemäß eine Schwierigkeit bei der Registrierung der besonders häufigen Autorennamen ergeben. Zu ihrer Überwindung erschien das nachfolgende Ordnungssystem am zweckmäßigsten:

Müller, A.
„ Ad.
„ Adolf
„ Adolphe
„ Arth.
„ Arthur
„ A. M.
„ Anton Martin
„ Alfred Richard
„ A. S.
„ Adam T.

Zuerst werden sämtliche Autoren mit nur einem Vornamen aufgeführt, es folgen dann sämtliche Autoren gleichen Namens mit zwei Vornamen usf.

Prinzipiell sind also bei zwei oder mehreren Vornamen der ausgeschriebene Name dem bloßen Anfangsbuchstaben eines Vornamens gleichgeachtet worden. Es war dies notwendig, um zu vermeiden, daß Arbeiten eines Autors an verschiedenen Stellen erscheinen, je nachdem er seinen Vornamen abgekürzt oder ausgeschrieben hat.

Wieder wird wie früher eine größere Anzahl orientierender Hinweise die Auffindung nicht absolut eindeutiger Namen erleichtern.

Bei der I. G.-Farbenindustrie A.G. wurde das Registermaterial wegen des großen Textumfanges systematisch angeordnet. Zwecks Aufsuchen von Firmennamen sei außerdem auf häufiger vorkommende Stichwörter, wie Aktiengesellschaft, Aktiebolaget, Aktieselskapet, Allgemeine, Chemische, Deutsche, Elektrochemische, Farbenfabriken, Farbwerke, Gesellschaft, Gewerkschaft, Maschinenfabrik, Metallwerke, Naamenlooze Vennootschap, Società, Société, Société Anonyme, Verband, Verein, Vereinigte u. ä. hingewiesen.

Die Abkürzungen im Text sind die im Chemischen Zentralblatt üblichen.

An dieser Stelle bittet die Redaktion die Autoren, in Zukunft ihre Vornamen vollständig, soweit es irgend möglich ist, auszuschreiben, damit bei der Registerbearbeitung die Veröffentlichungen von Autoren gleichen Namens an der richtigen Stelle eindeutig künftighin eingeordnet werden können.

Die Schriftleitung des Chemischen Zentralblatts

**M. Pflücke.**

Berlin, den 20. Oktober 1930.

Teil I.

# Autorenregister.

Ein
schie

Arab

Fern

Russ
S

Aab
Aaby
Fa
Aaga
d.
(E
Tu
Br
Aala
Aali
Aall
Ni
Aals
He
Aalto
im
Aann
tri
Aarfl
Mü
Aarh
Vi
— u
140
Aarn
Ga
26
d.
gra
[12
Tr
Aaron
A.
nit
Aars
spe
Aars
26

# Generalregister

## über die Jahrgänge 1925 bis 1929 des Chemischen Zentralblatts.

Ein [ ] hinter einer Seitenzahl bedeutet ein Buch. Ein * bedeutet ein Patent; die verschiedenen Länder sind durch ihre Anfangsbuchstaben bezeichnet, z. B. A = Amerikanisches, D = Deutsches, E = Englisches Patent usw.

Arabische Ziffern im Text, welche keine Seitenzahlen bedeuten, sind kursiv gedruckt, z. B. Jahreszahlen wie *1925*.

Ferner wird eingeordnet: Holländisch ij wie y; Dänisch ø wie ö; Schwedisch å wie a.

Russische Autorennamen, die nicht unter **Sa**, **Se**, **Si** usw. zu finden sind, suche man unter **Ssa**, **Sse**, **Ssi**, usw., solche die nicht unter **Sch** stehen, unter **Sh** und umgekehrt.

## A.

**Abbott** (**F. F.**), **28 II**: App. zur Prüf. v. Kautschukgegenständen, d. als Stoßdämpfer Anwend. finden 2684.
**Abbott** (**J. S.**), **29 II**: Zus. u. Nährwert v. Margarine 108.
**Abbott** (**L. S.**) s. Gulf Refining Co.
**Abbott** (**R. C.**) s. Blish (M. J.).
**Abbott** (**R. K.**) s. Respro Inc.
**Abbott** (**U. S.**) s. Harris (J. E.).
**Abbott** (**W. E.**), **27 II**: Best. d. organ. Subst. in Abwasser u. in Kläranlageabflüssen. Abänder. d. Adenayschen Dichromatmeth. 2335. — **28 II**: Schätz. d. beständ. u. unbeständ. organ. Substst. in Kläranlageabflüssen 95. — s. Gaunt (P.).
**Abbott Laboratories**, **26 II**: Aminobenzoesäure-n-butylester 1693* E.
— u. **Adams** (**R.**), **28 II**: Cyclopentenylalkylessigsäure 1718* A. — **29 I**: Cyclohexylalkylcarbonsäuren 2471* A. — **29 II**: Cyclopentylverbb. 1469* A.
—, **Adams** (**R.**), **Arvin** (**J. A.**) u. **Noller** (**C. R.**), **28 II**: Substituierte aliphat. Cyclopentenylcarbonsäuren 2285* A.
—, **Adams** (**R.**) u. **Barnes** (**O. A.**), **29 II**: Anästhet. wirkende Verbb. 2346* A.
—, **Adams** (**R.**), **Dreger** (**E. E.**) u. **Volwiler** (**E. H.**), **26 II**: p-Aminobenzoesäurealkaminester 1194* A.
—, **Adams** (**R.**) u. **Hiers** (**G. S.**), **29 I**: Cyclohexylsubstituierte aliphat. Säuren 1507* A.
—, **Adams** (**R.**), **Jenkins** (**R. L.**) u. **Volwiler** (**E. H.**), **25 I**: Aminobenzoesäurealkaminester 1132* A.
—, **Adams** (**R.**) u. **Rodewald** (**C. W.**), **27 I**: N-Oxalkylderivv. aminosubstituierter Arylarsinsäuren 1744* Can., E.
—, **Adams** (**R.**) u. **Volwiler** (**E. H.**), **29 I**: p-Aminobenzoesäuredialkylamino-n-propylester 1048* A.
— u. **Hansen** (**N. A.**), **29 I**: Anästheticum 1048* A.
— u. **Raiziss** (**G. W.**), **26 I**: Diacetoxymercuri-4-nitro-2-oxy-1-methylbenzol 1291* A. — **27 II**: 4-Oxymercuri-3-nitro-2-oxy-1-methyl-benzol u. dessen Salze 1080* A.
—, **Raiziss** (**G. W.**) u. **Fisher** (**B. C.**), **29 I**: Aldehydverbb. d. Diaminoacridine 943* A.
—, **Raiziss** (**G. W.**) u. **Kremens** (**A.**), **29 I**: Lsgg. v. Derivv. d. Arsenobenzols 1148* A. — As-Bi-Verbb. 1270* A.
—, **Raiziss** (**G. W.**) u. **Proskouriakoff** (**A.**), **29 I**: Verbb. d. Acetylaminosalicylsäure mit aliphat. Aminen 1129* A.
— u. **Thayer** (**F. K.**), **26 II**: Salze d. Aminobenzoesäurealkyl- u. aminoalkylester 1443* Can., E.
— u. **Vliet** (**E. B.**), **29 I**: Diallylcyanamid 804* A.
—, **Vliet** (**E. B.**) u. **Volwiler** (**E. H.**), **29 I**: 3-Amino-4-$\omega$-oxyalkylaminobenzol-1-arsinsäuren u. deren Salze 1398* A.
— u. **Volwiler** (**E. H.**), **25 I**: Doppelverbb. aus Dialkylbarbitursäuren u. 1-Phenyl-2.3-dimethyl-4-dimethylamino-5-pyrazolon 903* A. — **27 II**: Salze d. n-Butyläthylbarbitursäure 1090* A. — **29 I**: Butylallylbarbitursäure 1510* A.
—, **Volwiler** (**E. H.**) u. **Adams** (**R.**), **25 I**: p-Aminobenzoesäurealkaminester 901* A.
—, **Volwiler** (**E. H.**) u. **Tabern** (**D. L.**), **29 II**: Herst. v. anästhet. u. antisept. wirkenden Verbb. 70* A.

**Abd el Shahid** (**M.**) s. Shahid (M. Abd el).
**Ab-Der-Halden** s. Société pour l'Exploitation des Procédés Ab-Der-Halden.
**Ab-Der-Halden** (**C.**), **27 I**: Überführ. schwerer in leichte KW-stoffe 214* F. — Kontinuierl. Dest. v. Teer 1102* F. — **27 II**: Verkohl. v. KW-stoffhalt. Stoffen bei tiefer Temp. in kontinuierl. Betriebe 527* E. — Techn. Verarbeit. d. Urteere 2250. — Fabrikat. v. Straßenteer 2635. — **28 II**: Kontinuierl. Dest. v. Teeren 1048* E. — **29 II**: Aktuelle Methoden d. Extraktion v. Pyridinbasen 240. — Bes. für backende Kohlen geeignetes Verf. zur Urverkok. 1994.
**Abderhalden** (**E.**), **25 I**: Vitamine 693. — Beeinfluss. d. Entw. v. Kaulquappen dch. Verbb. bekannter Struktur 1341. — Konst. v. Proteinkörpern 1408. — Insulin 1501. — Synthet. Leistungen 2020. — **25 II**: Zentrale Stellung d. Kohlenhydrate in d. Organismenwelt 43. — Abd. Rk. 964. — Folgen d. Schilddrüsenexstirpat. 1290. — as. Spalt. rac. Polypeptide dch. Fermente 1449. — Fermentgeh. d. Leber v. n. ernährten Gänsen u. Masttieren 1449. — Einfl. v. Insulin auf d. Gärungsvermögen v. Hefezellen 1455. — Konst. v. Proteinkörpern 2060. — Abbau v. Proteinen dch. Hypobromit 2167. — **26 I**: Einfl. d. Zücht. v. Hefe auf Galaktose auf d. Vergärbark. dieses Kohlenhydrates dch. diese. 2. Mitt. 143. — Strukt. d. Eiweißstoffe 1421. — Hydrolyse v. Polypeptiden dch. Fermente 1665. — Wesen d. Wrkg. d. Verfütter. v. Thymusgewebe auf Wachstum u. Entw. d. Froschlarven 1838. — Biokatalysatoren d. Kohlenhydratumsatzes. 3. Mitt. 2483. — **26 II**: Dch. Trockenhefe herbeigeführte alkoh. Gär. 241. — Einfl. v. Piperazinen u. Piperazinderivv. auf d. Vergär. v. Traubenzucker dch. Hefe 241. — Gewinn. v. l-Leucyl-d-glutaminsäure u. ihres Anhydrides aus mit Trypsin verdautem Gliadin 591. — Einfl. d. Zücht. v. Hefe auf Galaktose auf d. Vergärbark. dieses Kohlenhydrates dch. diese 1056. — Chemie d. Eiweißes 1864. — **27 II**: Ungesätt. Dipeptidanhydride u. Dehydrier. v. Aminosäurederivv. 1034. — Abderhaldensche Rk. 2557. — Mikrophotograph. Feststell. d. Abderhaldenschen Rk. 2558. — Einfl. v. dch. Synth. gewonn. Thyroxin u. v. aus d. Schilddrüse dargestelltem auf d. Verlauf d. alkohol. Gär. 2612. — Alkohol. Gär. mitt. Hefezellen unter verschied. Bedingg. 8. Mitt. 2612. — Lehrbuch der Physiologie [94]. — **28 I**: Einfl. v. dch. Synth. gewonnenem Thyroxin u. v. aus d. Schilddrüse dargestelltem auf d. Verlauf d. alkoh. Gär. 1430. — **28 II**: Einfl. verschied. Konzz. v. Phenol auf d. zeitl. Verlauf d. alkoh. Gär. 584. — Wesen u. Methodik d. Abderhaldenschen Rk. 590. — Wesen d. Wrkg. v. auf Eiweiß u. seine Abbaustufen (Polypeptide) eingestellten Fermenten 672. — S in Eiweißkörpern. 3. Mitt. Derivv. v. l- u. i-Cystin 899. — **29 I**: Geh. d. Blutserums an Fe 100. — Bedeut. d. im Organismus vorhandenen Bedingg. für d. Auswrkg. v. Inkretstoffen 2323. — **29 II**: Herkunft d. Kreatins. Nachw. d. Fermentnatur d. d. Abderhaldensche Rk. bedingenden Vorgänge. Wesen d. Fermentwrkgg. 2353.

**Abderhalden** (**E.**) u. **Behrens** (**M.**), **26 II**: Wrkg. d. Tyrosinase 232.

— u. **Brockmann** (**H.**), **28 I**: Verh. v. Polypeptiden u. v. Derivv. v. solchen gegen verd. Alkali bzw. verd. Säure. 2. Mitt. 73. — **28 II**: Vergl. d. Hydrolyse v. Polypeptiden dch. n-Alkali u. d. Fermente d. Pankreasdrüse 573. — Fermentat. Abbau v. Polypeptiden verschied. Zus. 574. — **29 I**: Die Hydrolyse v. Polypeptiden einleitende spezif. Bindungsart v. Substrat u. Fermentkomplex 2314. — **29 II**: Struktur d. Seidenfibroins 2898.

— u. **Buadze** (**S.**), **26 II**: Spalt. v. Polypeptiden, an deren Aufbau Aminosäuren beteiligt sind, deren Vork. in d. Natur unbekannt ist. 7. Mitt. Spalt. v. Polypeptiden, an deren Aufbau dl-Phenylserin beteiligt ist 778. — **27 I**: Bldg. v. Harnstoff aus $NH_4HCO_3$-Lsg. unter Einfl. v. Tierkohle u. Organbrei bzw. Blut 267. — Verh. v. 2.5-Dioxopiperazinen im tier. Organismus 2446. — Wrkg. d. Cholins auf d. tier. Organism. u. seine Beziehh. zum Kreatin 3104. — **29 I**: Beweis d. Fermentnatur d. d. Abderhaldenschen Rk. zugrunde liegenden Erscheinn. 272. — Herkunft d. Kreatins bzw. Kreatinins im tier. Organismus. Purinstoffwechsel 2897.

— u. **Delgado y Mier** (**J. J.**), **29 I**: Verh. v. aus d-Alanin aufgebauten Polypeptiden gegenüber n-Alkali, Erepsin u. Trypsinkinase 2320.

— u. **Fleischmann** (**Richard**), **28 II**: Fermentat. Abbau v. Polypeptiden verschied. Zus. u. deren Verh. gegenüber n-Alkali. Unterss. an Polypeptiden, an deren Aufbau ausschließlich l-Leucin beteiligt ist 580. — **29 I**: Spezif. Einstell. v. Erepsin u. v. Trypsin-Kinase (Verh. d. genannten Fermentkomplexe gegenüber Polypeptiden u. ihren Derivv. u. gegenüber Verbb., an deren Aufbau neben α-Aminosäuren β-Aminobuttersäure beteiligt ist). Einw. v. n-Alkali auf d. gleichen Verbb. 2317.

— u. **Franke** (**K.**), **28 II**: Einfl. v. natürl. u. synthet. Thyroxin, v. 3.5-Dijodtyrosin u. v. Schilddrüsensubst. auf d. Verlauf d. Autolyse u. d. Wrkg. v. Erepsin u. Trypsin 577. — **29 I**: Abbau v. d- u. l-Alanin u. v. Glycyl-d.l-alanin u. d.l-Alanylglycin dch. d. Organismus d. Hundes 102.

— u. **Gebelein** (**F.**), **26 I**: Decarboxylier. v. Aminosäuren unter Bldg. d. entsprechenden Amine u. Darst. d. Enolform v. 2.5-Dioxopiperazinen 2696.

— u. **Gellhorn** (**E.**), **25 I**: Wirkungssteiger. v. Adrenalin dch. Aminosäuren 550. — **25 II**: Wrkgg. d. Insulins 1181. — **26 I**: Wrkg. v. l- u. d-Adrenalin unter verschied. Bedingg. auf d. Gaswechsel n. u. thyreopriver Mäuse 1433. — **26 II**: Wrkg. v. l- u. d-Adrenalin auf d. Gaswechsel v. Organen in verschied. Zustande 1295. — **27 I**: Einfl. d. spezif. Gifte d. autonomen Nervensyst. auf d. Gaswechsel überlebender Organe 1040.

— u. **Gutmann** (**A. B.**), **27 I**: Spezif. Wrkg. d. Tyrosinase 299.

— u. **Haas** (**R.**), **26 I**: Darst. methylierter Piperazine 948. — Methylier. von Diketopiperazinen u. Piperazinen 1191. — Strukt. der Proteine 2206. — **26 II**: Reaktionsprod. aus Glycylglycin 224. — Spektrograph. Unters. v. Aminosäuren, 2.5-Dioxopiperazinen, Peptonen u. Eiweißkörpern 1286. — Physikal. Verh. v. Aminosäuren, Polypeptiden, 2.5-Dioxopiperazinen in verschied. tautomeren Formen u. v. Proteinen 1287. — **27 I**: Absorptionsvermögen v. Aminosäuren, Polypeptiden u. Dioxopiperazinen. 2. Mitt. Absorptionsvermögen v. Gemischen d. genannten Verbb. 854. — Struktur v. Aminosäuren, Polypeptiden u. verwandten Verbb. 2733. — **27 II**: Spektrophotometr. Unterss. v. aromat. Aminosäuren u. deren Derivv. 380. — Methodik d. Nachw. d. Abderhaldenschen Rk. 2558.

**Abderhalden** (**E.**) u. **Hartmann** (**J.**), **27 II**: Vergl. d. Wrkg. v. aus Schilddrüsen gewonnenem Thyroxin u. v. synthet. bereitetem 2077. — Verh. v. d.l-Alanyl-δ-aminovaleriansäure u. v. d.l-Leucyl-δ-aminovaleriansäure gegenüber Polypeptiden 2551. — Wesen d. Abderhaldenschen Rk. 2558. — **28 I**: Einfl. verschied. jodhalt. Prodd. auf Wachstum u. Metamorphose v. Kaulquappen 1062.

— u. **Herrmann** (**Oskar**), **29 I**: Abbau v. Polypeptiden u. Derivv. v. solchen dch. Erepsin, Trypsin-Kinase u. n-Alkali 2312.

— u. **Köppel** (**W.**), **28 I**: Verh. v. Polypeptiden u. v. Derivv. v. solchen gegen verd. Alkali bezw. verd. Säure. 4. Mitt. Polypeptide, an deren Aufbau l-Cystin beteiligt ist 705. — **28 II**: Fermentat. Abbau v. Polypeptiden, an deren Aufbau l-Oxyprolin beteiligt ist 574. — Vergleichend. fermentat. Abbau v. Polypeptiden dch. Erepsin u. Trypsinkinase. Unterss. an Polypeptiden, an deren Aufbau l-Cystin beteiligt ist 579.

— u. **Kohl-Egger** (**E.**), **26 II**: Verbb. v. Aminosäuren mit Piperazinen 1861.

— u. **Komm** (**E.**), **25 I**: Entstehung v. Diketopiperazinen aus Polypeptiden 88. — Anhydridstrukt. d. Proteine 89. — Strukt. d. Eiweißmoleküls 2009. — **25 II**: Oxydat. v. Polypeptiden u. 2.5-Diketopiperazinen 923. — Strukt. d. Proteine 1446.

— u. **Kröner** (**W.**), **27 II**: Strukt. d. Proteine 2060. — **28 II**: Abbau v. Casein, Serumglobulin u. Serumalbumin dch. verd. Alkali, verd. Säure, Pepsinsalzsäure u. Pankreasfermente 2729. — **29 I**: Strukt. d. Proteine 1919.

— u. **London** (**E.**), **26 II**: Verh. v. Aminosäuren u. v. Saccharose nach direkter Einführ. in d. Blutbahn u. in d. Darmkanal 2454.

— u. **Mahn** (**H.**), **27 II**: Einw. v. Alkali, Säuren u. Fermenten auf Eiweißstoffe, Peptone, Polypeptide, 2.5-Dioxopiperazine u. Verbb. 2550. — **28 I**: Einw. v. Alkali, Säuren u. Fermenten auf Eiweißstoffe, Peptone, Polypeptide, 2.5-Dioxopiperazine u. Verbb. verwandter Struktt. 3. Mitt. 2178. — **29 I**: Strukt. d. Seidenfibroins 89.

— u. **Möller** (**P.**), **28 I**: Herkunft d. Kreatins 542. — Verh. v. Polypeptiden u. v. Derivv. v. solchen gegenüber verd. Alkali u. verd. Säure. 6. Mitt. Verss. mit in d. Aminogruppe substituierten Polypeptiden 2376. — **28 II**: Geh. d. Blutserums an Fe, Cu u. Mn 683. — Verh. v. Polypeptiden u. deren Derivv. gegen verd. Alkali u. verd. Säure.

Gorr (G.), Phytochem. Redd. **27 I** [1499]; Neuberg (C.) u. Kobel (M.), Abfangverf., Carboligase **27 I** [1499]; Neuberg (C.) u. Simon (E.), Phosphatasen **27 I** [1499]; Neuberg (C.) u. Wagner (J.), Sulfatase **27 I** [1499]; Pfeiffer (Hans), Isoelektr. Punkt v. Protoplasten u. seine Ermittl. **29 II** [2468]; Pollak (J.), F., Kp., D., Löslichk. **29 I** [1114]; Makrochem. Unterss.-Methth. d. Pharmazie **29 II** [1016], [2209]; Prát (S.), Polarograph. Meth. **28 II** [2255]; Reiss (E.), Refraktometr. Unters. d. Milch **29 I** [559]; Rona (P.), Esterasen **27 I** [1499]; Rubner (M.), Luftcalorimetrie **27 I** [914]; Sachs (Hans) u. Klopstock (A.), Methth. d. Hämolyseforsch. **28 I** [1050]; Schade (H.) u. Mayr (K.), Methodik d. Gewebselastometrie u. d. [H˙]-Mess. am lebenden Organismus **28 II** [2255]; Scheibe (G.), Photograph. Absorpt.-Spektrophotometrie **29 I** [1831]; Scheminzky (F.), Elektronen- u. Ionenröhren **28 II** [157]; Schinz (H. R.) u. Slotopolsky (B.), Methodik experimenteller u. histolog. Unterss. am Hoden **27 II** [1849]; Schkawara (G.), Methodik d. Unters. an d. isolierten endokrinen Drüsen **28 II** [2255]; Schnitzler (R.), Methodik d. Chemotherapie protozoischer Infekt. **28 II** [1104]; Schultze (K.), Methodik d. Best. d. Capillarität **28 II** [2255]; Schumm (O.), Nachw. u. Best. d. natürl. Porphyrine **27 I** [1841]; Seka (R.), Alkaloide **28 I** [706]; Seyderhelm (R.) u. Lampe (Walter), Blutmengenbest.-Methth. mitt. kolloidaler Farbstoffe **28 II** [671]; Sickel (H.) Aminieren u. Amidieren **28 I** [78]; Spiegel-Adolf (M.), Elektrodialyse **28 I** [1050]; Stalfeldt (G.), Neuere Methth. zur Ermittl. d. Öffnungszustandes d. Stomata **29 II** [1418]; Stoklasa (J.), Biochem. Methth. auf d. Gebiete d. Pflanzenhygiene **27 II** [2317]; Strauss (E.) u. Koulen (K.), Biolog. wicht. Rkk. u. Reagentien **29 I** [2063]; Strauss (W.), Unters.-Methth. d. Kleid. **29 II** [1333]; Svedberg (T.), Mol.-Gew.-Best. d. Eiweißkörper dch. Zentrifugier. **28 I** [1050]; Szilard (P.), Gewinn. d. weißen Blutkörperchen **27 I** [1841]; Thoms (H.), Phytochemie als Hilfsmittel zur Lsg. phylogenet. Fragen **27 II** [2317]; Tiselius (A.), Best. d. Beweglichk. d. Lad. v. koll. Teilchen **28 I** [1050]; Volhard (F.) u. Becher (E.). Klin. Methth. d. Nierenfunktionsprüf. **29 II** [2209]; Vonwiller (P.) u. Vanotti (A.), Capillaroskopie mit starken Vergrößerungen **29 II** [2468]; Wagner (Richard) [Tübingen]), Calorimetrie kleiner Tiere **27 I** [914]; Waksman (S. A.), Ernähr. u. Stoffwechsel d. Pflanzen **27 I** [1499]; Wasicky (R.), Physikal. Unters.-Methth. d. Pharmazie **29 I** [1114]; Weichardt (W.), Methth. d. Erforsch. unspezifischer Beeinflussungen **27 I** [1499]; Woker (G.), Methth. zum Studium d. Wrkg. d. einzelnen Verdauungssäfte **29 I** [559]; Wreschner (M.), Methth. zur Best. d. kolloid.-osmot. Druckes in biol. Fll. **29 II** [2468].

**Abdurrachmann (A.)** s. Fries (K.).

**Abe (A.)**, **27 II**: Verdauungs- u. Resorptionsfähigk. d. „Bunka-Mai", eines verarbeiteten Nahrungsmittels aus gequollener weißer Sorghohirse 2688. — **29 I**: Chines. Speisen. 2. Mitt. Fentiao-tzu u. Chao-mi 2364; 3. Mitt. Vitamin B in Nai-toufu u. Chao-mi 2364.

**Abe (J.)** s. Kobayashi (K.).

**Abe (K.)** u. **Sakata (S.)**, **25 I**: Wrkg. hyper- u. hypoton. Kochsalzlsgg. auf d. zentrale Kochsalzregul., Beitrag zur Physiologie d. Kochsalzzentren 2167.

**Abe (M.)** s. Tadokoro (T.).

**Abe (R.)** u. **Shobayashi (G.)**, **29 II**: Thermochem. Unterss. d. Erdöls. Thermochem. Veränder. d. Squalens 1247.

**Abe (Shin-ichi)** s. Nakazawa (F.).

**Abe (Suekihi)** u. **Hara (R.)**, **28 I**: Katalyt. Oxydat. v. CN zu NO u. d. Zwischenprod. 1000.

**Abe (Y.)**, **26 I**: Eigg. u. Entsteh. d. Lymphe. 9.—12. Mitt. 1835. — s. Asher (L.).

**Abeele (G. van den)**, **26 I**: Sterilisieren v. Fischkonserven 3637* F.

**Abegg (R.)**, **Auerbach (F.)** u. **Koppel (I.)**, **27 II**: Handbuch d. anorgan. Chemie [552].

—, **Auerbach (F.)**, **Koppel (I.)** u. **Rabinowitsch (E.)**, **28 I**: Handbuch d. anorgan. Chemie Bd. 4 [2591].

**Abel** s. Storp.

**Abel (A. R.)**, **Backus (R. W.)**, **Borquin (H.)** u. **Gerard (R. W.)**, **25 II**: Tryptophan u. Schilddrüsenfunktion 1537.

**Abel (E.)**, **27 II**: Aufarbeit. v. Cu u. Ni enthaltenden Legierr. oder Krätzen 328* D. — **28 II**: Rk.-Spiel zwischen $H_2O_2$, J u. J' 1854. — **29 II**: Lagermetalle 483* E. — s. Perrin (M.).

— u. **Hilferding (K.)**, **28 II**: Revis. d. $HJO_3$-HJ-Rk. 2. Mitt. 1854.

— u. **Neurath (J.)**, **29 I**: Legierr. 1610* E.

— u. **Neusser (E.)**, **29 II**: Dampfdruck d. $HNO_2$ 2984.

— u. **Proisl (J.)**, **29 II**: Gleichgewicht zwischen NO, $NO_2$ u. $N_2O_3$ 2746.

— u. **Redlich (O.)**, **27 I**: Tern. Syst. Pb-Sb-As 3133. — **28 II**: Elektrolyt. Herst. v. $Cu_2O$ 974.

—, **Redlich (O.)** u. **Adler (J.)**, **28 II**: Tern. Syst. Pb-Sb-Cd 2634.

—, **Redlich (O.)**, **Adler (J.)** u. **Halla (F.)**, **28 II**: Binäre Systst. Cd-Sb u. Cd-Pb 2634.

—, **Redlich (O.)**, **Eichler**, **Beck**, **Moller** u. **Einerl**, **29 I**: Katalyt. Herst. v. $CuSO_4$ 936.

—, **Redlich (O.)** u. **Lengyel (B. v.)**, **28 I**: Aktivitätskoeff. v. wss. $HNO_3$ 2360.

— u. **Schmid (H.)**, **28 I**: Kinetik d. $HNO_2$ 1. u. 2. Mitt. 2038. — **28 II**: Kinetik d. $HNO_2$. 3. Mitt. Kinetik d. $HNO_2$-Zerfalls 517. — **29 I**: Kinetik d. $HNO_2$. 6. Mitt. Gleichgew. d. $HNO_3$-$HNO_2$-NO-Rk. u. deren Kinetik 186.

—, **Schmid (H.)** u. **Babad (S.)**, **28 II**: Kinetik d. $HNO_2$. 4. Mitt. Kinetik d. $HNO_2$-Bldg. aus $HNO_3$ u. NO 2094. — **29 I**: 5. Mitt. Kinetik d. $HNO_2$-$HNO_3$-NO-Rk. 186.

— u. **Siebenschein (R.)**, **28 I**: Ermittl. zeitlich unzugängl. Rk.-Kinetik dch. Rk.-Verteil. 2039.

— u. **Stadler (F.)**, **26 II**: Kinetik d. $HJO_3$-HJ-Rk. 1362.

**Abel (J. J.)**, **25 II**: Wirksame Substst. d. Hypophyse 937. — **26 II**: Krystallines Insulin 51. — A. R. Cushny u. d. Pharmakologie 789. — **28 I**: Chemie in Bezieh. zur Biologie u. Medizin, mit Berücksichtig. v. Insulin u. a. Hormonen 711. — **29 II**: Chemie in Bezieh. zur Medizin 2468.

**Abraham** u. **Kahn** (**P.**), **25 I**: Bedeut. v. Ionen für d. Muskelfunkt. 5. Mitt. Beeinfluss. v. Ionenwrkgg. auf d. Lactacidogenwechsel dch. Alterung 1338.
**Abraham** (**A. C.**) u. **Rae** (**J.**), **26 II**: Morphinverlust in gepulvertem Opium bei d. Aufbewahr. 1439.
**Abraham** (**H.**) u. **Planiol** (**R.**), **25 II**: Magnet. $Fe_2O_3$ 534.
**Abrahams** (**A.**) **Laboratorium, 29 I**: Reizlose u. schmerzstillende Desinfektionsmittel 3123* D., E.
**Abram** (**H. H.**) s. Greaves (R. H.).
**Abrami** (**P.**) s. Widal (F.).
**Abramow** (**W.**) s. Schkawera (G.).
**Abrams** (**A.**), **29 II**: Durchlässigk. d. Papiers für Fll. 812.
**Abrams** (**A. J.**) s. Stevens (R. H.).
**Abrams** (**A. J. J.**) s. Davis (T. L.).
**Abrams** (**D. A.**), **26 I**: Verband zwischen Beton u. Stahl 2957.
**Abrams** (**H.**) s. Watson (H. L.).
**Abramsohn** (**D.**), **29 I**: Methodologie d. modifizierten Salkowskischen Rk. für Cholesterinbest. im Blutserum 419.
**Abramson** (**A.**) s. Katzenelbogen (S.).
**Abramson** (**H. A.**), **25 II**: Einfl. elektr. Kräfte auf d. Elektrophoresis v. Lymphocyten 314. — **28 I**: Neue Meth. für d. Studium d. kataphoret. Proteinbeweglichk. 2064. — **28 II**: Mechanismus d. Entzündungsprozesses. 3. Mitt. Elektrophoret. Auswander. toter Teilchen oder v. Blutzellen in Gelatinesolen u. Gelen; Leukocytenauswander. dch. d. Capillarwand 1583. — **29 II**: Kataphorese v. Blutzellen u. inerten Teilchen in Solen u. Gelen u. ihre biolog. Bedeut. 2168. — Ionisat. adsorbierten Proteins 2424. — s. Freundlich (H.).
**—, Eggleton** (**M. G.**) u. **Eggleton** (**P.**), **28 II**: Ausnutz. v. intravenös zugeführt. Na-rac.-Lactat. 3. Mitt. Glykogensynth. in d. Leber. Blutzucker, O-Verbrauch 786.
**—** u. **Eggleton** (**P.**), **28 II**: Ausnutz. v. intravenös zugeführt. Na-rac.-Lactat. 1. Mitt. Ausscheid. dch. Nieren u. Darm 786; 2. Mitt. Änderr. im Säure-Basen-Gleichgewicht als Zeichen d. Ausnutz. 786.
**—** u. **Gray** (**S. H.**), **27 II**: Diffus. v. W. in Lecithin-Kollodiummembranen 1337.
**—** u. **Michaelis** (**L.**), **29 II**: Einfl. v. Größe, Form u. Leitfähigk. mkr. sichtbarer Teilchen auf d. kataphoret. Beweglichk. 2168.
**Abrasive Co.** u. **Brockbank** (**C. J.**), **26 I**: Schleifmittel 2617* A.
**Abrassart** (**A.**), **28 II**: Tieftemp.-Verkohl. 837* E. — **29 II**: Dass. 821* E.
**Abresch** (**K.**) s. Jantsch (G.).
**Abrey** (**R. H.**), **26 II**: Caseinmassen 2858* E. — **27 I**: Bituminöse MM. 1352* E. — **27 II**: Plast. MM. 2564* E. — **29 I**: Kunststeine 1855* F.
**Abribat** (**M.**) u. **Thoumas** (**J.**), **28 I**: Spezialfall d. Anwend. doppelt gegossener radiograph. Filme 2896.
**Abson** (**G.**) s. Kirschbraun (L.).
**Abt** (**G.**), **25 II**: Kohlenstoff d. Peptone als Energiequelle für d. Diphtheriebacillus 831. — **28 I**: Enthaar. mitt. v. Schimmelpilzen erzeugter Enzyme. Vorläufige Unterss. u. techn. Verwendungsmöglichkk. 1606, 2561. — **28 II**: Enthaar. mitt. v. Schimmelpilzen erzeugter Enzyme 1515. — Enthaar. mitt. d. v. Schimmelpilz Aspergillus Oryzae erzeugten Diastasen 2213. — **29 I**: Reinig. d. Diphtherietoxins dch. Ca-Phosphatfäll. 763.
**Abt** (**G.**) u. **Loiseau** (**G.**), **25 I**: Faktoren d. Veränder. d. $p_H$ in d. Kulturen d. Diphtheriebacillus 2081.
**Ac Spark Plug Co., 28 I**: App. u. Verf. zum Trennen v. in Fll. suspendierten festen Körpern u. zum Reinigen v. Schmierölen 1486* F. — **28 II**: Luftreiniger 476* F. — **29 I**: Filter 1247* F.
**Accarini** (**D.**) s. Finzi (C.).
**Accumulatoren-Fabrik Akt.-Ges., 28 I**: Luftbeständ. Bleischwammplatten 239* D. — Trocknen v. Sammlerplatten 3103* Oe.
**Acél** (**D.**), **28 I**: Cholesterinbest. im Blut 2192.
**Aceta Ges., 28 I**: Kunstseide 2888* E. — **29 II**: Künstl. Fäden aus Celluloseestern oder -äthern nach d. Naßstreckspinnverf. 2743* E.
**Acétylène Dissous & Applications de l'Acétylène, 25 I**: Poröses Material für Acetylen-Behälter 599* E.
**Ach** (**L.**) s. Boehringer (C. F.) & Söhne.
**Achalme** (**J.**) s. Achalme (P.).
**Achalme** (**P.**), **26 II**: Hydrolyse d. Rohrzuckers dch. Saccharase in sehr konz. Lsgg. 1954.
**—** u. **Achalme** (**J.**), **26 II**: Einfl. d. Viscosität auf d. spez. Drehungsvermögen akt. Körper 985.
**Achar** (**N. V.**) u. **Usher** (**F. L.**), **27 II**: Chem. Rk. an Grenzflächen: Entsteh. v. Acidität in neutralen Salzlsgg. 2161.
**Achard** (**C.**) u. **Enachesco** (**M.**), **29 II**: Cl-Ausscheid. bei akuten Krankhh. u. deren Beziehh. zum Säurebasengleichgewicht 2474.
**—** u. **Feuillié** (**E.**), **25 II**: Topographie der Uratndd. in Gichtknoten 413.
**—, Grigaut** (**A.**) u. **Leblanc** (**A.**), **27 II**: Lipoidgleichgew. d. Blutserums 590.
**—** u. **Stassano** (**H.**), **25 II**: Physiko-chem. Konstanten der rohen u. pasteurisierten Milch 2188.
**Acharya** (**D. P.**), **29 I**: Spektrum d. Kr III 1897. — s. Kichlu (P. K.).
**Achenbach, 25 I**: Lichtbogenschweißung v. Gußstücken 163. — Schweißen u. Schneiden mit Brennölen 2257.
**Achenbach & Schulte, 28 I**: Autoklaven 1213* E.
**Achermann** (**F.**) s. Montmollin (Marcel de).
**Acheson** (**E. G.**), **26 II**: Schmieröle 682* A. — **27 I**: Abschleifmittel 1057* A.
**Acheson** (**G. W.**), **26 I**: Wiederausflock. v. Stoffen 1681* A. — Kautschukmassen 1726* A. — Raffinier. v. KW-stoffölen 2763* A. — Reinigen u. Entfärben v. KW-stoffen, Mineralölen, Wachsen 3296* A. — **26 II**: Farböl 1204* A. — Entflock. fester Körper 1677* A. — **27 II**: Zerteilen fester Körper 153* F. — Gemisch v. Öl u. Pigmentfarbstoff für d. Herst. v. Anstrichmassen, Lacken 173* F. — Kautschuk-MM. 176* A.
**Acheson Graphite Co.** u. **Lavene** (**H. A.**), **26 I**: Imprägnierte Elektroden 2131* A.
**Achleitner, 25 I**: Wasserglas-Komposit. 1659. — **25 II**: Transparente Toiletteseifen 700. — Kolloidal wirkende Zusätze zu Fettseifen 1498.
**Achmatowicz** (**O.**), **27 I**: Neuer Terpenalkohol $C_{10}H_{18}O$ 3188. — **28 II**: Bau d. dch. Einw. v. Hlg-Wasserstoffsäuren auf Bornylen erhaltenen Prodd. 443.

**Adams (E. Q.)** u. **Charpentier (E. R. H.)**, **25 II**: Capillarmanometersystem zur Herst. v. Gasgemischen mit beträchtl. Konz.-Unterschieden d. Komponenten 217.
**Adams (E. W.)** s. Adkins (H.).
— u. **Adkins (H.)**, **25 II**: Katalyse bei d. Acetalbldg. 1276.
**Adams (F. D.)**, **29 I**: Vork., Abbau u. Konz. d. malayischen Sn 1262.
— u. **Graham (R. P. D.)**, **27 II**: Mineralien aus d. Rubinbergbaudistrikt v. Mogok, Upper Burma 2172.
**Adams (F. W.)**, **27 II**: Einfl. d. Korngröße auf d. Löschen v. Kalk 1193. — **29 I**: Bezieh. zwischen d. physikal. Eigg. v. Gläsern u. ihrer Eign. zur Verarbeit. in Maschinen 685. — s. Haslam (R. T.); Lewis (W. K.).
— u. **Kean (R. H.)**, **26 II**: Mess. v. Oberflächentempp. 2. Mitt. 1888.
— u. **Richards (C. W.)**, **28 II**: Berechn. d. Kpp. v. konz. kaust. Alkali-Salzlsg. 18.
**Adams (G.)** s. Nelson (V. E.).
— u. **Mc Collum (E. V.)**, **28 II**: Biol. Prüf. d. Lebertrans 1700.
**Adams (G. L.)** s. Standard Oil Development Co.
**Adams (G. O.)** s. Clark (H. W.).
**Adams (H.)** s. British Dyestuffs Corp.
**Adams (H. F.)** s. Ruggles (G. H.).
**Adams (H. S.)** s. Canadian Consolidated Rubber Co.; Harkins (W. D.); Naugatuck Chemical Co.
**Adams (I. E.)**, **27 I**: Die übl. Spiegelglastechnik 1509.
**Adams (J. B.)** s. Atkinson (Howard).
**Adams (John Herbert)** s. Western Electric Co. Inc.
**Adams (Joseph H.)**, **26 I**: Überführ. mehr od. weniger raffinierter Mineralöle in flüchtigere Prodd. 2764* A. — s. Texas Co.
**Adams (J. M.)**, **29 I**: Innere Austrittsarbeit bei d. Elektronenemiss. d. Ag 1657.
**Adams (J. R.)** s. Bancroft (W. D.).
— u. **Goeckler (F. H.)**, **26 II**: Faktoren, d. d. Koerzitivkraft u. Restindukt. v. Magnetstählen beeinflussen 2014.
**Adams (J. Richard)** u. **Merz (A. R.)**, **29 II**: Hygroskopizität v. Düngematerialien u. Gemischen 2596.
**Adams (L. H.)**, **26 II**: Chemie als Zweig d. Mathematik 685. — **28 I**: Veränderlichk. d. Kompressibilität mit d. Druck 878.
— u. **Gibson (R. E.)**, **26 II**: Kompressibilität v. Dunit u. Basaltglas u. ihr Einfl. auf d. Zus d. Erde 1746.
**Adams (L. V.)** s. British Thomson-Houston Co.; Canadian General Electric Co.
**Adams (M.)** s. Sherman (H. C.).
— u. **Billinghurst (R.)**, **28 I**: Äther. Öle in Wüstenpflanzen. 1. Mitt. Physikal. Konstanten 708.
**Adams (N. H.)** s. British Thomson-Houston Co.; Canadian General Electric Co.; General Electric Co.
**Adams (O.)**, **27 I**: Fl. $O_2$ dch. Drehen eines Ventils 163.
**Adams (P.)**, **29 I**: Wesen d. trypanociden Wrkg. menschlichen Normalserums 558.
**Adams (P. H.)** s. Rhamy (B. W.).
**Adams (R.)**, s. Abbott Laboratories; Arvin (J. A.); Barnes (O. A.); Bray (R. H.); Brode (W. R.); Brubaker (M. M.); Butler, jr. (C. L.); Calvery (H. O.); Carothers (W. H.); Davies (L. A.); Dyke (R. H. van); Hamilton (T. S.); Heckel (H.); Hiers (G. S.); Hyde (J. F.); Jacobson (R. A.); Kern (J. W.); Koten (I. A.); Lycan (W. H.); Moyer (W. W.); Newport Co.; Noller (C. R.); Ogden (K.); Pierce (J. S.); Puntambeker (S. V.); Rassweiler (C. F.); Sacks (J.); Shringer (R. L.); Stanley (W. M.); Stouder (F. D.); Supniewski (J. V.); Talbot (R. H.); Tomecko (C. G.); Tuley (W. F.); Vliet (E. B.); Yohe (G. R.).
**Adams (R.)**, **Cohen (F. L.)** u. **Rees (O. W.)**, **27 II**: Red. v. aromat. Nitroverbb. zu Aminen mit $H_2$ u. Pt-Oxyd-Pt-Schwarz als Katalysator. 14. Mitt. 60.
— u. **Garvey (B. S.)**, **26 I**: Selekt. Red. v. Citral mit Platinoxyd-Platinschwarz u. einem Beschleuniger. 12. Mitt. 3039.
— u. **Hyde (J. F.)**, **29 I**: p-Methylcyclohexyläthylphthalat 807* A.
— u. **Johnson (J. R.)**, **25 I**: Den Arsensäurerest enthaltende Verbb. d. heterocycl. Reihe 903* A. — **28 II**: Elementary laboratory experiments in organic chemistry [2566]. — **29 I**: dass. [400].
— u. **Marshall (J. R.)**, **28 II**: Gebrauch v. Pt-Oxyd-Pt-Schwarz bei d. katalyt. Red. aromat. KW-stoffe. 17. Mitt. 880.
—, **Rideal (E. K.)**, **Burnett (W. B.)**, **Jenkins (R. L.)** u. **Dreger (E. E.)**, **26 II**: Chem. Konst., physiolog. Wrkg. u. physikal. Eigg. v. Alkyl-p-aminobenzoaten 1022.
—, **Stanley (W. M.)**, **Ford (S. G.)** u. **Peterson (W. R.)**, **28 I**: [ω-Cyclohexylalkyl]-alkylessigsäuren u. ihre Wrkg. auf B. Leprae. 8. Mitt. 496.
—, **Stanley (W. M.)** u. **Stearns (H. A.)**, **28 I**: Cyclohexyl- u. Cyclohexylmethylalkylessigsäuren u. ihre Wrkg. auf B. Leprae. 10. Mitt. 3059.
**Adams (R.) [London]** s. Lassar-Cohn.
**Adams (Robert)**, **27 II**: Wärmewirtschaftl. Arbeiten auf einem Kaliwerk 1293.
**Adams jr. (R. C.)** s. Schneidewind (R.).
**Adams (R. P.)** s. Mc Leod (M.).
**Adams (S. F.)** s. Baldes (E. J.).
**Adams (W. C.)**, **28 I**: Lack für Musikinstrumente 2546* A. — s. Barnickel (W. S.) & Co.
**Adams (W. J.)** s. Standard Development Co.
**Adams (W. R. C. C.)**, **29 I**: Brechungsindex v. Quarz 2389.
**Adams (W. S.)** s. Russell (H. N.).
— u. **Russell (H. N.)**, **28 II**: Vorläuf. Ergebnisse einer neuen Meth. d. Analyse v. Sternspektren 1859.
**Adamski (F. A.)** s. National Carbon Co.
**Adamson (A. N.)** u. **Wood (J. K.)**, **27 II**: Verh. v. Pb-Oxyden gegenüber Farbstoffen. 1. Mitt. 171. — 2. Mitt. 1399.
**Adamson (G. P.)** s. General Chemical Co.
**Adamson (J.)** s. Brentano (J.).
**Adamson (W. A.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
**Adamson (W. G.)**, **29 II**: Neuester Fortschritt in d. Hg-Metallurgie 3060.
**Adan (R.)**, **27 I**: Untersuch. u. Best. d. Verunreinigg. im Al u. seinen Legierr. dch. Spektrographie 923. — **27 II**: Dass. 1376.

Beerenweinen im Haushalt 3578. — **27 I**: Anstrichfarben 1371. — **27 II**: Fabrikat. v. $NH_4Cl$ 857. — Filtrieren v. Beerenweinen im Haushalt 2632. — **28 I**: Aufarbeit. v. Ag- u. Au-halt. Krätze 1576.

**Adolphsen** (**J.**), **28 I**: Unebenheiten auf ebenen od. unebenen Körpern aus Hartgummi, Horn, Kunsthorn u. dgl. 1924* D.

**Ados G. m. b. H.** u. **Hensen** (**K.**), **26 I**: Best. d. Bestandteile v. Gasgemischen 1679* D. — Vorr. zur Unters. v. Rauchgasen 1679* D. — Einricht. zum selbsttät. Öffnen u. Schließen einer Gas-, Dampf- od. Luftleit. 3616* D. — **26 II**: Best. d. D. v. gas- od. dampfförm. Stoffen 1450* D. — Best. d. Bestandteile v. Gasgemischen 2138* D. — **28 I**: Best. d. D. v. gas- od. dampfförm. Stoffen 557* D. — Konstanthalten d. Gaszuführmenge bei Vorr. zur Best. d. Bestandteile v. Gasgemischen 2977* D. — **28 II**: Selbsttät. Fl.-Heber, bes. für gasanalyt. App. 2175* D.

**Adowa** (**A.**), **25 I**: Fermente v. Utricularia vulgaris. 2. Mitt. Relativer Geh. d. Bläschen u. Zweige v. Utricularia vulgaris an proteoklast. Fermenten 1876. — **27 I**: Meththh. zur Best. d. Proteasen hinsichtl. d. $p_H$-Optimums 2457. — s. Smorodinzew (I.).

—, **Preobrashenski** (**A.**) u. **Sweschnikowa** (**E.**), **25 II**: Trypt. Kraft d. Pankreasextrakte in Abhängigk. v. ihrer Darstellungsweise. 1. Mitt. 1448.

**Adrian** (**A. L. D. d'**), **25 I**: Metalle aus ihren Oxyden oder oxyd. Erzen 2652* A.

**Adrian** (**E. D.**), **27 I**: Capillarelektrometer mit Verstärker 2463.

**Adrian** (**W.**), **28 II**: Wissenschaftl. Entwickl. in d. Anstrichtechnik 1266.

**Adriani** (**W.**), **25 I**: Reinigung v. Ölen u. Fetten 316* D. — **29 I**: Sesamin u. Sesamolin 1012.

**Aeberhard** (**F.**), **26 II**: Trockene Kokslösch. u. Kokssortieranlage im Gaswerk Langenthal 1355.

**Aeberly** (**J. J.**) s. Connolly (J. I.).

**Aeckerlein** (**G.**) **29 I**: Opt. Temp.-Mess. in Öfen 2799.

**Aedonitzki** (**W.**), **25 I**: Best. d. $H_2SO_4$ bei Ggw. v. Al. 1. Mitt. 553.

**A. E. G.** s. Allgemeine Elektrizitäts-Ges.

**Aengenendt** (**J.**), **28 II**: Rachitisbekämpf. im Großen dch. Vigantol 910. — **29 II**: Praxis d. Vigantolprophylaxe d. Rachitis 3234.

**Aenishanslin** (**L.**), **25 I**: Extraktion v. Saft u. Zucker aus Früchten 2264* F.

**Aerde** (**van**), **29 I**: Grün. v. Gemüsen in d. Konservenindustrie dch. $CuSO_4$ 1060.

**Aerni** (**V.**), **27 I**: Fayenceart. Kunststeine 1725* Schwz.

**Aerocrete** (**Foreign**) **Ltd.** u. **Nicol** (**C.**), **29 I**: Porige Mörtel 1390* E.

**Aeronautical Research Ctte.**, **27 I**: Reports and memoranda [801], [1065], [1668]. — **27 II**: Report on antiknock investigations [1320]. — **28 I**: Closed vessel explosions of carbon monoxide oxygen nitrogen mixtures [1841]. — **28 II**: Behaviour of a single crystal of iron subjected to alternating torsional stresses [2681].

**Aeschlimann** (**F.**) s. Zetzsche (F.).

**Aeschlimann** (**J. A.**), **25 II**: assymm. Verbb. d. fünfwert. As 394. — **27 I**: Relat. Stabilität d. Chinolon- u. Indolinonrings 606. — Rk. zwischen Grignards Reagens u. 10-Chlorphenoxarsin oder 10-Chlor-5,10-dihydrophenarsazin 2910.

**Aeschlimann** (**J. A.**), **Lees** (**N. D.**), **Mc Cleland** (**N. P.**) u. **Nicklin** (**G. N.**), **25 I**: Organ. As-Verbb. 2. Mitt. Derivv. d. Arsenanalogen v. Carbazol 2303.

— u. **Mc Cleland** (**N. P.**), **25 I**: Organ. As-Verbb. 1. Mitt. Derivv. d. o-Benzarsinsäure 63.

**Afanasjew** (**A.**), **29 II**: Einfl. d. Lösungsm. auf EKK. d. Silberhalogenidketten. 1. Mitt. W.-A.-Mischsch. 143, 1629. — Best. v. Sn u. Sb in Lagermetallen 2802.

**Afanassjew** (**M.**) s. Kostytschew (S.); Ljubimenko (W.).

**Affini** (**E.**) s. Applicazioni Lavorazioni Fibra Alfa.

**Affonsky** (**S.**), **28 II**: Einfl. d. Lipoide auf d. Diffus. d. Säuren u. Alkalien in Gallerten 1989.

**Affonso** (**C.**), **26 I**: Sog. oligodynam. Wrkg. d. Metalle u. ihre Verwend. zur Wassersterilisier. 2822.

**Agafonoff** (**V.**), **26 II**: Entsteh. d. Schwarzerde u. anderer Böden d. Umgeb. v. Clermont-Ferrand 1897. — Podsolprozeß in Sandböden der „Landes" 2343. — **28 II**: Bodentypen in Frankreich. 1. Mitt. 1141. — Roterden v. Cochinchina 1757.

**Agasote Millboard Co.**, **26 II**: Holzersatz 2476* E. — **27 I**: Karton 2956* F. — **28 I**: Kunstholzkörper 1998* D. — **28 II**: Imprägnieren v. Papier 1839* E. — **29 I**: Holzersatz 2494* E.

—, **Harvey** (**H. C.**) u. **Becher** (**H. L.**), **27 I**: Holzersatz 344* Can. — **28 I**: Holzersatz 959* A.

—, **Landt** (**G.**) u. **Becher** (**H. L.**), **27 I**: Pappkarton 540* Can.

**Agasse-Lafont** (**E.**) s. Balsac (F. H. de).

**Agathon** (**O.**) s. Briner (E.).

**Agde** (**G.**), **26 II**: Trenn. d. fl. Leinölsäuren dch. fraktioniertes Lösen ihrer Zinksalze in A. 952. — Krystallisierte Sulfate d. Fe, Cu, Zn u. Ni 1316* D. — **27 II**: Verbrennlichk., Rk.-Fähigk. oder Red.-Fähigkeit 2527. — **28 I**: Rk.-Fähigk. u. Koksverbrauchseigg. 990. — Krystallisierte Sulfate d. Fe, Cu, Zn u. Ni 2529* D. — **29 I**: Vorgänge bei d. Verkok. v. Steinkohlen 2124.

— u. **Alberti** (**E.**), **26 II**: Feuergefährlichk. v. hochprozent. $H_2O_2$ 2214. — **27 II**: Feuergefährlichk. hochprozent. $H_2O_2$-Lsgg. 1680. — **28 I**: Explos. u. Feuergefährlichk. u. zweckmäßigste Verpack. u. Verladungsart v. K- u. $NH_4$-Persulfat 2526.

— u. **Assmann** (**P.**), **26 I**: Hydraul. Bindemittel aus Kupferschlacken 2616.

— u. **Barkholt** (**H.**), **26 II**, Trenn. v. $CuSO_4$ u. $FeSO_4$ dch. Krystallisat. 1842. — **27 I**: Quantitat. Verhältnisse d. Okerverf. zur Herst. v. $CuSO_4$ u. ihre Verbesser. 1998. — Vitriolherst. 2. Mitt. Syst. $CuSO_4$-$H_2SO_4$-W. 2967.

— u. **Bendheim** (**H.**), **27 I**: Ursachen d. Teerausbeuteunterschiede bei d. Verschwelung v. Rohbraunkohle. 2. Mitt. 3167.

— u. **Gölz** (**G.**), **26 II**: Ursachen d. Teerausbeutenunterschiede bei d. Verschwel. v. Rohbraunkohle. 1. Mitt. 2250.

— u. **Holtmann** (**H.**), **27 I**: Spezif. Wärmen d. Systst. $H_2SO_4$-$H_2O$, $FeSO_4$-$H_2O$, $H_2SO_4$-$FeSO_4$-$H_2O$ 2519.

2660* E. — Alkyläther einwert. Phenole u. deren Halogensubstitutionsprodd. 2411* D. — Farbstoffe 2665* F. — **25 II**: Härten v. Kolloiden 589* E. — Glänzende Kunstfäden aus Viscoselsgg. 623* F. — Gerbmittel 1119* E., F. — o-Oxymonoazofarbstoffe 1898* E. — Schwefelfarbstoffe 1900* E. — Wasserl. Pflanzenschutzmittel 2088* E. — **26 I**: Braune S-Farbstoffe 247* E. — Harndesinficiens 729* Oe. — Fester, nicht zerfließl. Stoff aus Sulfitcelluloseablauge 795* F. — o-Oxyazofarbstoffe u. Acidyloxynaphthalin-1.2-diazooxyd-4-sulfonsäuren 1047* E. — Naphthophenothiazine 1050* E. — Schützen d. tier. Faser gegen d. schädig. Wrkg. v. alkal. Fll. 1073* E. — Lötmittel für Al 1287* E. — Färben v. Jute-, Kokosnußfaser 2968* E. — Disazofarbstoffe 2974* E. — Photograph. Emulss. 3644* E. — **26 II**: Elektr. Isolatoren 87* E. — Behandl. v. Cellulose mit $HNO_3$ 136* F. — Graphit 1564* E. — Erzeug. v. echten Färbb. auf d. Faser 2349* F. — Schwefelfarbstoffe 2359* E. — Bekämpfungsmittel für Pflanzenschädlinge 3002* F. — **27 I**: Vanillin 180* F. — Anfeucht- u. Lösungsm. 334* F. — Schützen d. tier. Faser gegen d. schädig. Wrkgg. v. alkal. Fll. 378* F. — Färben u. Bedrucken v. Celluloseacetatseide 1218* F. — Farblos auf d. Gespinstfaser u. and. Substrate ziehende S-halt. Verbb. aus Phenolen 3229* E., F. — **27 II**: Desinfekt.- u. Parasitenvertilgungsmittel 1053* F. — Beizen v. Saatgut auf trockenem Wege 1072* F. — **28 I**: S-halt. Kondensationsprodd. d. aromat. Reihe 460* F. — **28 II**: Druckoberflächen 495* E. — Entfärben v. Celluloseesterlsgg. 510* E. — **29 I**: Insektenvertilgungsmittel 288* E. — s. I. G. Farbenindustrie.

**Aktiengesellschaft für Anilin-Fabrikation u. Bachstez (M.)**, **25 I**: Ester d. 4-Äthoxyphenylmalonamidsäure 1805* D. — N-Aralkylmalonamidsäuren u. ihre Ester 1806* D.

**—, Bibergeil (A.)** u. **Münch (S.)**, **25 II**: S u. $SO_2$ 336* D.

**— u. Bolzani (W.)**, **25 I**: Kunstseide 1256* E.

**— u. Brodersen (K.)**, **25 II**: Emulsionen 1615* D. — **26 II**: Feste, nicht hygroskop. Präpp. aus Zellstoffablauge 136* D.

**—, Fuchs (R.)** u. **Wolff (Hermann)**, **25 II**: Mess. d. relativen Feuchtigk. 2074* D.

**— u. Grünhagen (H.)**, **25 I**: 2.7-Dialkyl-3-dialkylamino-6-amino-10-alkylacridiniumhalogenide 303* A.

**—, Hagedorn (M.)** u. **Gladhorn (W.)**, **26 I**: Erhöh. d. Gleitfähigk. v. Filmen 1743* D.

**—, Heimann (Heinr.)** u. **Ackermann (Fritz)**, **25 I**: Nitrate d. K, Ba u. Sr 426* D., 1235* D.

**—, Herzberg (W.)** u. **Hoppe (Gerhard)**, **26 I**: Chinoide Derivv. d. 2.1-Naphthophenothiazins 1718* D., F. — Farbstoffe 2516* A.

**—, Herzberg (W.)**, **Hoppe (Gerhard)** u. **Ohlendorf (H.)**, **25 II**: Farbstoffe 1899* D. Naphthazinfarbstoffe 2232* A.

**—, Herzberg (W.)** u. **Scharfenberg (O.)**, **25 I**: Safraninfarbstoffe für Wolle 2045* A.

**—, Huber (Joseph)** u. **Eckert (P.)**, **25 I**: Gebilde aus Viscose 451* D. — **26 I**: Viscoseseide 274* A.

**Aktiengesellschaft für Anilin-Fabrikation u. Jung (Karl)**, **25 II**: Aufhängevorr. für Tropfkörper 2288* D.

**—, Kaltwasser (O.)**, **Kirchhoff (H.)** u. **Oehrn (H.)**, **26 I**: o-Oxyazofarbstoffe 1298* A., 2516* D.

**—, Kuhnke (E.)**, **Splittgerber (A.)** u. **Weyer (K.)**, **25 II**: Tonwaren 343* D.

**— u. Lange (Werner)**, **25 I**: Tetrakisazofarbstoffe 1134* D. — **26 I**: Substantive grüne Azofarbstoffe 1721* D.

**—, Lange (Werner)** u. **Neumann (L.)**, **25 I**: Tetrakisazofarbstoffe 1018* D., 1373* A. 1453* A. — **26 I**: Substantive grüne Azofarbstoffe 1046* D.

**— u. Langer (H.)**, **26 II**: Harndesinficientia 1161* A.

**— u. Lummerzheim (H.)**, **26 I**: Kunstseide 795* A. — Auswaschen v. Fällbadrückständen aus gespulter Kunstseide 1332* D.

**— u. Mariam (T.)**, **25 II**: Gerbende Stoffe 1918* D.

**—, Marx (K.)**, **Brodersen (K.)** u. **Ext (W.)**, **25 II**: Haftmittel für Schädlingsbekämpfungsmittel 601* D.

**—, Marx (K.)** u. **Wesche (H.)**, **25 I**: Mittel zum Beizen v. Saatgut 2724* A., D., F. — **26 I**: Pulverförm. nicht zerfließl. Körper auskalk- u. eisenfreier Sulfitcelluloseablauge 1330* D.

**— u. Onnertz (P.)**, **26 I**: Färben v. Pelzen u. Haaren 242* A., 1045* D.

**—, Onnertz (P.)** u. **Peters (Alfred)**, **25 I**: Färben v. Wolle mit Chromierungsfarbstoffen 1654* A.

**—, Onnertz (P.)** u. **Schwärzel (B.)**, **25 II**: Schutz d. tier. Faser bei d. Behandl. mit alkal. Fll. 2189* D.

**—, Spengler (O.)** u. **Kreutzer (K.)**, **25 II**: Schwefelfarbstoffe 1900* A. — **26 I**: Blauviolette S-Farbstoffe 1054* D.

**—, Spengler (O.)** u. **Müller (Werner)**, **26 II**: Rhodansubstitutionsprodd. aromat. Amino- u. Oxyverbb. 1695* A., E.

**—, Spengler (O.)** u. **Pfannenstiel (H.)**, **25 II**: Vanillin 612* A., E., F.

**—, Spengler (O.)** u. **Thurm (A.)**, **25 II**: Schwefelfarbstoffe 1230* A., 1900* D. — **26 I**: Gerbmittel 290* A. — S-halt. Kondensationsprodd. d. aromat. Reihe 492* D.

**— u. Virck (P.)**, **26 I**: S-halt. Kondensationsprodd. d. aromat. Reihe 508* A.

**—, Vorländer (F.)** u. **Weber (Hermann)**, **26 I**: Entarsenier. v. Röstgasen 466* D. — Elektrode für d. $H_2SO_4$-Kontaktverf. 1689* A.

**— u. Wilmanns (G. F.)**, **26 I**: Klischee für photomechan. Druck 3380* Can.

**—, Witzmann (W.)** u. **Schlachter (A.)**, **26 I**: Aufarbeit. des aus d. Reinig. cellulosehalt. Alkalilaugen mit Schwermetallen herrührenden Schlammes 540* D.

**Akt.-Ges. für Aschenchemie**, **25 I**: Bausteine aus Aschen aller Art 1363* D. — Luftdurchlässige Baustoffe für d. Herst. v. Fußböden etc. 1364* D.

**Akt.-Ges. für Bergbau, Blei u. Zinkfabrikation zu Stolberg u. in Westfalen**, **27 I**: Zerstäuberdüse, bes. zum Einstäuben v. Fll. in Bleikammern 931* D.

**— u. Darius (G.)**, **26 II**: Trenn. v. Sb u. Pb aus Gemischen ihrer Sauerstoffverbb. 2017* D.

**Akt.-Ges. Lignose, 27 I**: Feinkrystallin. Blei- od. andere unl. Schwermetallazide 1723* D. — **28 II**: Trinitrotoluol 2212* E.

**—, Thomas (Friedrich)** u. **Dyckerhoff (J.), 25 I**: Bleioxydadditionsprodd. an n. Bleisalze aromat. Polynitroverbb. mit Säurecharakter 2484* D. — **29 I**: Zündsätze 596* D.

**Akt.-Ges. der Maschinenfabriken Escher Wyss & Cie, 28 II**: Kälteanlage mit Kreiselverdichter 92* D. — **29 II**: Feste $CO_2$ 1442* Schwz.

**Akt.-Ges. für medizin. Produkte, 29 II**: Margarine u. a. butterähnl. Nährfette 2127* F.

**Akt.-Ges. Metrum, 28 I**: Metall. Absorptionsschichten in elektr. Gleichrichtergefäßen 2856* Schwz.

**— u. Loosli (H.), 26 II**: Abscheid. fester oder fl. Teilchen aus Dämpfen oder Gasen 2335* Schwz.

**Akt.-Ges. Metzeler & Co., 25 I**: Gummilsgg. 2733* D. — **26 I**: Färben v. Kautschuk 2259* E. — **28 II**: Färben v. Schwammgummi 401* D.

**— u. Ranft (A.), 28 II**: Färben v. Kautschuk, synthet. Kautschuk, Guttapercha, Balata u. Kautschukersatzstoffen mit organ. Farbstoffen 1495* D.

**Akt.-Ges. für Ozon-Industrie, 26 I**: Kühlen d. Elektroden bei Ozonisatoren 2947* D.

**— u. Graef (R.), 26 II**: Kühlen d. Elektroden in Ozonapp. 87* A.

**Akt.-Ges. für Petroleumindustrie** u. **Herrmann (M.), 27 I**: Motorbrennstoffgemische 676* D.

**—, Rosner (L.)** u. **Herrmann (M.), 25 I**: Spalten v. KW-stoffen 2747* D.

**Akt.-Ges. Seeriet, Bleicherei, Filiale Arbon, 28 II**: Veredl. v. Baumwollgeweben 406* D.

**Akt.-Ges. für Spezialbauten, 26 I**: Gasgewinn. aus Faulräumen 1260* Schwz. — **29 I**: Abwasserreinig. 2344* Schwz.

**Akt.-Ges. für Steinindustrie** u. **Braun (Wiegand), 26 II**: Mörtelbildner 2011* D.

**Akt.-Ges. für Stickstoffdünger, 25 I**: Kalkstickstoff 889* D. — **26 I**: Harnstoffhalt. Düngemittel 1273* D. — Entfern. v. Gasen aus Fll. 2823* E. — **26 II**: Entfernen v. Gasen aus W. 1087* E. — **29 I**: Akt. Kohle 1598* E. — $C_2H_2$ 2721* E.

**— u. Hertlein (H.)**, Kaust. Soda 3273* D.

**Akt.-Ges. d. Vereinigten Asphalt- u. Baumaterialien-Werke** u. **Schmid (Franz), 26 I**: Überziehen v. Dachpappe 794* F. — Wasserdichte Kunststeine 1696* Oe. — **27 II**: Belegm. für Dachpappe 2788* Oe.

**Akt.-Ges. für Zellstoff- u. Papierfabrikation, 25 I**: Wiedergewinn. d. beim Abgasen v. Zellstoffkochern übertretenden Fl. u. Gasmengen 319* D. — Zellstoff 319* D. — **27 I**: $SO_2$ für d. Sulfitlaugengewinn. 1508* D.

**— u. Steinschneider (M.), 25 II**: Aufarbeit. v. Sulfitablauge 111* D. — **26 I**: Verwert. v. Sulfitablauge 3369* D.

**Aktieselskabet Dansk Gaerings-Industri, 29 I**: Reinig. v. Melasse für d. Zwecke d. Spiritus- u. Hefefabrikat. 1158* Oe. — **29 II**: Reinig. v. Industrieabwässern 1194* E. — s. Fleischmann Co.

**— u. Lesienitzer Spiritus- und Preßhefefabrik A.-G., 28 I**: Behandl. v. Abwässern 2527* E.

**—, Lesienitzer Spiritus- und Preßhefefabrik A.-G.** u. **Simmer (F.), 28 I**: Herst. v. Hefe u. Spiritus dch. Gär. 2548* E. — Behandl. v. zuckerhaltigen Fll. 2548* E.

**Aktieselskabet Dansk Sovolsyre- & Superfosphat-Fabrik och Dansk Aktieselskab Siemens-Schuckert** u. **Jensen (E. H. V.), 25 II**: Regel. d. Zusatzes d. Oxydationsmittels bei d. $H_2SO_4$-Herst. 82* Schwed.

**Aktieselskabet de Forenede Bryggerier, 27 I**: Pasteurisieren v. bes. gashalt. Fll. 2024* Oe. **28 I**: Dass. 1467* D.

**— u. Larsen (S. H.), 28 I**: Al- o. dgl. Behälter 1580* Aust.

**Aktieselskabet Hydropeat, Klasson (R. A.), Kirpitschnikow (V.), Stadnikow (G.)** u. **Gawrilow (N.), 25 II**: Kolloidale Lsgg. v. Eisenoxyd 1627* Schwed.

**Aktieselskabet Roulunds Fabrikker Petersen-Hviid (L.), 25 I**: Imprägnieren v. Textiltreibriemen 2504* Schwed.

**Aktieselskapet Forsöksdrift, 27 II**: Extrakt. fetter Stoffe dch. Ausschmelzen 2129* F.

**Aktieselskapet Krystal, 26 I**: App. zum Mischen fester Stoffe mit Fll. 750* D. — Krystallisierverf. 1000* E. — Grobkörn. Ndd. aus Lsgg. 2225* Oe. — Suspensionsgefäß 3617* Oe. — **26 II**: Ausfällen fester Stoffe in großer Kornform aus Lsgg. 86* F. — **27 I**: Trenn. l. Stoffe 333* F. — Extrakt. fester Stoffe 2121* F. — Krystallisat.- od. Löseapp. 2462* F. — **27 II**: Raffinieren l. Stoffe 2774* N. — **28 I**: Auskrystallisieren v. festen Stoffen mitt. Abkühl. 1080* D.

**—, Aktieselskapet de Norske Saltverker** u. **Isaachsen (I.), 25 II**: Fällverf. 1202* Can.

**— u. Isaachsen (I.), 28 I**: Trennen v. zwei oder mehr Stoffen aus einer Lsg. 558* A. — **29 I**: Krystallisat. fester Stoffe in grobkörn. Form aus Lsgg. 1386* A.

**— u. Jeremiassen (F.), 27 I**: Krystallisieren 1052* E.

**Aktieselskapet Malmindustri, 27 II**: Al 2568* N. — Zn u. a. flüchtige Metalle 2711* N. — Verflüssig. v. Zn-Staub 2711* N. — Röstöfen für Sulfiderze 2711* N. — Lagerbeständiges Superphosphat 2778* N. — **28 I**: Oxydat. v. P-Dampf 1083* N. — Kondensieren v. Zn-Dämpfen 1326* N.

**Aktieselskapet Norsk Aluminium Co., 25 II**: Zapfvorr. für Elektrolytöfen zur Herst. v. Al 758* N. — **26 I**: Fe aus seinen Erzen 1705* F. — **26 II**: Tonerde u. Aluminate 1566* E. — **27 II**: Zapfvorr. für elektr. Öfen, bes. für Al-Gewinn. 2568* N.

**— u. Pedersen (H.), 26 I**: S-armes Fe 487* E. — **28 I**: Tonerde 563* Aust.

**Aktieselskapet Norsk Kjellerensningsmiddel Ideal** u. **Lillejord (H.), 27 II**: Kesselsteinmittel 619* A.

**Aktieselskapet Norsk Staal (Elektrisk-Gas-Reduktion), 27 I**: Red. v. Metalloxyden, bes. Eisenerzen 947* D. — Gasbehandl. mit langen stabilen Hochspannungslichtbögen 1994* D. — **27 II**: Red. v. Fe-Erz 2781* N. — **28 I**: Gußeisen 579* F.

**— u. Edwin (E.), 27 II**: Red.-Verf. 1893* A. — **28 II**: App. zum Behandeln fester Stoffe mit Gasen 2585* E. — Synthet. Gußeisen 2749* A., E. — Reduzierende Gase 2763* D.

**Aktieselskapet De Norske Saltverker, 26 I**: $Mg(OH)_2$ 1692* N. — **27 II**: Elektr. Kabel 1991* F. — **29 I**: Elektr. Leiter u. Kabel

mit feuerfester Isolat. u. Schutzrohr 2910*D. — s. Aktieselskapet Krystal.

**Aktieselkapet De Norske Saltverker** u. **Bull (H. J.)**, **25 I**: $MgCl_2$ 1359* Can., 2107*A.

— u. **Isaachsen (I.)**, **25 I**: Krystallisator zur Erzeug. grobkörn. Krystalle 2030* Schwed.

**Aktieselskapet R. Pictet & F. Tharaldsen**, **26 II**: Cellulose 1602*E. — **28 II**: Reinig. u. Trockn. v. $SO_2$ 1806*N. — Cellulose 2689*N.

**Aktieselskapet Si-Ko** u. **Franz (J.)**, **28 II**: Zahnpaste 1234*E.

**Aktieselskapet Smørfabriken „Florä" af 1903** **29 I**: Vitaminreiche Margarine u. a. vitaminreiche Speisefette 168*N.

**Aktieselskapet Thunes Mck. Vaerksted** s. Heyerdal (E. F.).

**Aktieselskapet Vitagén**, **28 I**: Vitaminreiches Tranpräp. 1112*N.

**Aktis Patent-Verwertungs-Ges.** u. **Uhlmann (A.)**, **29 I**: Reinigen u. Öffnen d. pflanzl. u. tier. Faser 2937*E.

**Akulow (N.)**, **27 I**: Einfl. d. stehenden Wellen in dünnen Schichten auf d. Photostromstärke 2712. — **29 I**: Magnetostrikt. d. Fe-Einkrystalle 1664. — **29 II**: Atomtheorie d. Ferromagnetismus 839. — Magnet. Quadrupolmoment d. Fe-Atoms 2650.

**Al (J.)** s. Scheffer (F. E. C.).

**Aladin**, **27 I**: Deutsche Patentliteratur über Verff. zur Herst. v. Kondensat.-Prodd. aus Phenolen u. Aldehyden 1379. — Nachtrag 2368. — **27 II**: Neuere Auslandspatentliteratur über Verff. zur Herst. v. Kondensat.-Prodd. aus Phenolen u. Aldehyden 982, 2476. — Vulkanisationsbeschleuniger (Patentliteratur d. letzten Jahre) 2239. — **28 I**: Neuere Patentliteratur über Verff. zur Herst. W.-l. Öle u. Emulss. 771. — Vulkanisationsbeschleuniger 854. — Zusammenstell. d. Patentliteratur über Herst. synthet. Harze 1808. — **28 II**: Patentliteratur über Herst. synthet. Harze (mit Ausnahme d. Kondensat.-Prodd. aus Phenolen u. Aldehyden) 604. — Patentliteratur über Verff. zur Herst. W.-l. Öle u. Emulss. 2210. — **29 I**: Techn. verwendbare Emulss. bes. bituminöse Emulss. [1649]. — **29 II**: Latex, Konservier. u. Konz. Patentliteratur d. letzten Jahre 938.

**Alajmo (B.)**, **26 I**: Oxydierende u. reduzierende Eigg. d. Fll. u. Gewebe d. Auges 3487.

**Alaschewski (G.)** s. Milch (L.); Silesia Verein Chemischer Fabriken.

**Alba (F.)** s. Hubert (A.).

**Albach (F.)**, **29 II**: *10* Jahre Atemschutz im Gas- u. Wasserfach 2588.

**Albach (W.)**, **27 II**: Vitale Kern- u. Protoplasmafärb. pflanzl. Zellen 2696. — **29 I**: Zellenphysiol. Unterss. über vitale Protoplasmafärb. 1356. — **29 II**: Mikrorespirometr. Unterss. über d. Einfl. d. Vitalfärb. u. d. Plasmolyse auf d. Atmung v. Pflanzenzellen 2899.

**Albacht** s. Arneth.

**Albanese (A.)** s. Oddo (B.).

— u. **Pedroni (A.)**, **28 II**: Fluidextrakte. 1. Mitt. Fluidextrakt v. Chelidonium 76, 1693; 2. Mitt. Extractum fluidum Hydrastis canadensis 2487. — **29 I**: Dass. 773.

**Albano (F.)**, **26 I**: Einfl. d. Thyreoidektomie auf d. Cholesteringehalt d. Blutserums u. d. Nebennieren 3075.

**Albany (N. Y.)** s. Dresbach (M.).

**Albe (E. E. F. d')** u. **Symonds (E. O.)**, **27 I**: Neue Anwendd. d. Se 2675.

**Alber (H.)**, **29 I**: Mikrochem. Nachw. v. Glycerin, Äthylenglykol u. d-Mannit 2561.

**Albernoz (S. O. de)** s. Guerra (J. H.).

**Albers (D.)**, **28 I**: Eigg. v. Kakaobutter in Bezieh. zum Nachw. v. Fremdfetten in Schokolade 3126.

**Albers (G.)**, **29 I**: Sojabohnenmehl 588*A.

**Albers (V. M.)**, **26 I**: Mit K bedeckte lichtelektr. Zelle 1510.

**Albers (W.)** s. Barrenscheen (H. K.).

**Albers-Schönberg (E.)** s. Michael (J.) & Co.

**Albert (A.)**, **25 I**: As-Präpp. zur Bekämpfung protozoischer Parasiten, bes. Spirochäten 256. — Organ. As-Verbb. 1528*A. — Arsenoxyde u. Arsenverbb. d. aromat. Reihe 1528*A. — Aromat. Carbonylverbb. mit $As^{III}$ 1528*A. — **27 II**: Organ. Verbb. mit $As^{III}$ 867*D. — **28 I**: Organ. As-Verbb. 1232*D., 3112*D. — Krystallisierte Arsenobenzolderivv. 2306* E., Schwz. — Unsymm. Arsenobenzole 2307*D. — Arsinsäuren 3112*D. — Derivv. organ. As-Verbb. 3112*D. — **28 II**: Asymm. Arsenoverbb. 940*D. — Aromat. As-Verbb. 940*D. — Organ. As-Verbb. 940*D., 1384*D. — Derivv. organ. As-Verbb. 940*D. — Arsenoverbb. 1384*D. — Kernmercurierte Oxyarylalkylketone 1385*D. — **29 II**: Krystallisierte u. S-halt. Arsenobenzole 651*E., Schwz. — Organ. Hg-Verbb. 2938*D. — s. Colman (J.); Deutsche Gold- u. Silber-Scheideanstalt vorm. Roeßler; Pfleger (J.); Roessler & Hasslacher Chemical Co.; Winthrop Chemical Co.

— u. **Schneider (W.)**, **28 II**: Mercurierungsmechanismus aromat. Amine, Substitutionsproblem. 1. Mitt. 1876.

**Albert (E.)**, **25 I**: Photograph. Reproduktionsverf. 1266*D. — **27 I**: Rk.-Druckfarbe zur Ausschalt. d. Feuchtigk. d. Druckflächen 363*D.

**Albert (F.)**, **28 I**: Fl. Seifen 2551. — **28 II**: Dass. 2305.

**Albert (Karl)**, **27 I**: Verf. zur Herst. gut druckfähiger Farben 3047. — **27 II**: „Trockener" Flachdruck 774.

**Albert (Kurt)** s. Chemische Fabriken Dr. Kurt Albert G. m. b. H.

**Albert (R.)** u. **Köhn (M.)**, **26 II**: Benetzungswiderstand v. Sandböden 2999.

**Albert (S.)**, **28 II**: Wieviel Essig soll bei Herst. v. Fischmarinaden verwendet werden? 608.

**Albert (W.)** s. Pomp (A.).

**Albertario (E.)**, **27 II**: „Surrenasi Serono" bei tuberkulösem Bluthusten 2690.

**Alberti (B.)**, **27 I**: Homologe Naphthole, ihre Oxydat.- u. Hydrierungsprodd. 1160. — **28 I**: Erkenn. v. Tallöl 1821. — Tallöl-Schmierseifen 2139.

**Alberti (E.)** s. Agde (G.).

**Alberti (F. P.)**, **28 II**: Elaboración de vinos naturales y artificiales [2415].

**Alberti (R.) & Co.** s. Vereinigte Werke Dr. Rudolf Alberti & Co.

**Aldrich (T. B.)** s. Kamm (O.); Parke, Davis & Co.

**Aldridge (B. G.)** s. Gard (E. W.).

**Aldridge (J. G. W.), Carr (W. M.)** u. **Ashley (E.), 27 II:** Steinkohlengas 769* E.

**Alekseewa (K.)** s. Alexejewa (K.).

**Alemann (H.), 25 I:** Mit W. emulgierbare Öle 1428* Schwz.

**Aleš (A.), 29 I:** Absorpt. d. Dämpfe flüchtiger Lösungsmm. 1847.

**Alessandri (L.), 26 I:** Rkk. v. Nitrosoderivv. mit ungesätt. Verbb. 3. Mitt. Den α-Diketosäuren entsprechende Dinitrone 931. — **26 II:** 4. Mitt. Den α-Diketonsäuren entsprechende Dinitrone 1943. — **27 II:** 5. Mitt. Nitron-, Isatogen- u. Indolderivv. aus o-nitro-substituierten Acetylenen 687. — **29 I:** Rk. v. Nitrosoderivv. mit ungesätt. Verbb. 6. Mitt. Katalyt. Wrkg. v. Nitrosoderivv. auf o-nitrosubstituierte Acetylene; Verh. d. p-Nitroanisols 65; 7. Mitt. Neue Isomere d. o-Nitrophenylpropiolsäure- u. Isatogensäureester 889.

— u. **Passerini (M.), 27 I:** Verbb. d. Pyrrol- u. Indolreihe u. Isomerisatt. in diesen Reihen 2201.

**Alessandrini (A.), 26 I:** Natur d. Bakteriophagen 422. — Einfl. d. Veränderr. d. Rk. d. Mediums auf d. Aktivität d. Bakteriophagen 3243. — **26 II:** Wrkg. d. NaCl auf d. Bakteriophagen 1653.

**Alessandrini (M. E.), 28 I:** Best. d. Trioxymethylens 2191. — s. Marotta (D.).

**Alessio (F.), 25 II:** Einw. d. Tabaks u. Nicotins auf d. Blutdruck 68. — Fähigk. d. Schleimteile d. Dickdarmes u. Mastdarmes, Nicotin zurückzuhalten 208. — Experimentelle Vergift. dch. Tabak. 1. Mitt. Wrkg. d. Pyridins auf d. Blutdruck 950; 2. Mitt. Wrkg. d. Nicotins 1463. — **26 II:** 3. Mitt. Wrkg. d. Bestandteile d. Rauches auf d. Blutdruck 1770.

**Aletter (F.), 27 II:** Sammler 618* E. — Formieren v. Bleisammlerplatten 3103* D.

— u. **Straßer (L.), 27 I:** Füll. elektr. Bleisammler mit breiförm. Elektrolyten 2231* D.

**Alewyn (W. F.)** s. Honig (P.).

**Alexander (A. C.)** s. Wood (Frederick Charles).

**Alexander (C. M.), 25 I:** Zers. kalihalt. Stoffe 1644* A. — **26 I:** Zers. v. Ölen 3198* A. — **26 II:** Öldest. 963* A. — **28 I:** Fraktionieren v. Ölen 3021* A.

**Alexander (D. B.), 28 I:** Bleichen, Sengen u. Fertigmachen v. Baumwolltuch 860.

**Alexander (D. B. W.), 27 I:** Bituminöses Prod. 1106* A.

**Alexander (E.), 29 II:** Systematik d. eindimensionalen Raumgruppen 693. — s. Hevesy (G. v.).

— u. **Herrmann (K.), 27 I:** Nomogramm zur Auswert. v. Drehkrystallaufnahmen 2672. — **29 II:** Theorie d. fl. Krystalle 250. — Die *80* zweidimensionalen Raumgruppen 693, 968.

**Alexander (G. J.), 27 I:** Cu bei tiefen Tempp. 46.

**Alexander (G. L.), 26 I:** Verwend. v. Monocalciumphosphat zur Verbesser. v. Biskuitmehl aus weichem Weizen 3635.

**Alexander (H.), 26 II:** Biolog. chem. Behandl. d. vaginalen Fluors 462.

**Alexander (H. H.), 28 II:** Reinigen v. Metallen 2749* A. — **29 II:** Schutzschichten für gereinigtes u. geschmolz. Cu 2101* F. — s. American Smelting and Refining Co.

**Alexander (H. L.)** s. Kendall (A. I.).

**Alexander (H. M.), 25 I:** Trenn. v. Fll. 2029* E. — **26 I:** Trennen v. Fll. verschied. D. 1246* D., 3264* D. — **27 II:** Filtrieren v. Fll. 722* E.

**Alexander (J.), 25 I:** Bentonit 1234. — Wrkg. v. Schutzkolloiden 2150. — **25 II:** Kinet. Prinzip für kolloid. Vorgänge 1733. — **27 I:** Kinet. Aktivität, orientierte Adsorpt. u. molekulare Deformat. als Faktoren bei d. Katalyse 2267. — Colloid chemistry [575]. — **27 II:** Organismen oder ihre Prodd. als Schutzkolloide 392. — **29 I:** Colloid chemistry; V. 2. Biology and medicine [2997]. — **29 II:** V. u. einige seiner industriellen Anwendd. 2428.

**Alexander (J. E.), Goodell (E. G.)** u. **White (A. H.), 26 I:** Red. v. Sulfaten 1875* A. — **26 II:** Regenerieren v. Schwarzlaugen 136* A., 516* A.

**Alexander (L. M.), 25 I:** Best. d. Avogadroschen Konstanten 2618. — **28 I:** Absorpt. d. Röntgenstrahlen u. d. Mehrfachionisat. d. Atome 643. — **29 I:** Verteil. d. Elektronen im Atom 2614.

**Alexander (P.), 26 I:** Bogenschweiß. in H u. anderen Gasen 2886.

**Alexander (Paul), 26 I:** Chemie u. Technik d. Kautschuks 2977. — **27 I:** Kautschuk 651. — Regenerat. d. Kautschuks 1640. — Kennzeichn. u. Prüf. v. Kautschukregeneraten 2484. — Kann d. Pb-Geh. v. Kautschukwaren zu Vergiftt. führen? 3142. — **28 II:** Verwend. v. zollbegünstigtem Mineralöl in d. Kautschukindustrie 2074.

**Alexander (P. P.)** s. British Thomson-Houston Co.

**Alexander (R.), 27 II:** Bemalen v. Samt u. a. Florgeweben 173* A.

**Alexander (W. B.)** s. Magoon (J. H.).

**Alexanderson (N. A.), 26 II:** Konservier. v. Holz 1223* D. E. — s. Slipers Aktiebolaget.

**Alexanderwerk A. von der Nahmer Akt.-Ges., 28 I:** Gequollene u. entbitterte Lupinen zum Trocknen vorzubereiten 1728* D. — **29 I:** Einlager. u. Konservier. v. Grünfutter 2713* Oe.

**Alexandre (A.), 29 I:** Dest. v. Fll. wie Rohpetroleum, Steinkohlenteer 1647* Belg.

**Alexandrescu-Dersca (C.), Ciocalteu (V.)** u. **Adlersberg (L.), 25 II:** Phlorrhizinglucosurie 53.

**Alexandroff (I.), 29 II:** Bedrucken v. Velourspapieren 813* D.

**Alexandrow (B.), 27 I:** Best. fester Farbsubstanzen in angeriebenen Farben 2481. — **29 II:** Formeln für Schwefelsäuren 2925.

**Alexandrow (I.), 27 I:** Anwendbark. d. Portlandzements zum Tamponieren d. Bohrlöcher 787. — **27 II:** Konst. d. Klinkers v. Portlandzement 1192. — **28 I:** Physikochem. Grundlagen d. Tamponier. v. Bohrlöchern mit Portlandzement 1478. — **29 II:** Physikal.-chem. Grundlagen d. Best.-Methodik d. Raumbeständigk. d. Portlandzements 2359.

2. Mitt. Blutgerinn. bei malignen Tumoren u. and. Krankhh. d. Kaninchens 2209.

**Allen (E.) & Co.** s. Everitt (C. K.).

**Allen (Edgar)**, **28 II**: Hormongeh. d. Placenta u. d. Chorionhäute 1227. — s. Doisy (E. A.).

— u. **Doisy (E. A.)**, **28 I**: Ovarial- u. Placentarhormone 537.

—, **Francis (B. F.)**, **Robertson (L. L.)**, **Colgate (C. E.)**, **Johnston (C. G.)**, **Doisy (E. A.)**, **Kountz (W. B.)** u. **Gibson (H. V.)**, **25 II**: Hormon d. Ovarialfollikels; seine Lokalisat., Wrkg. an Prüfungstieren u. innere Sekret. d. Ovariums 660.

**Allen (Ezra)**, **28 I**: Automat. Entwässerungsapp. für viele kleine Objekte 948.

**Allen (E. G.)** s. Hubbard (R. S.).

**Allen (E. R.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

**Allen (E. T.)** u. **Zies (E. G.)**, **25 I**: Fumarole d. Katmei-Gebiets 2621.

**Allen (F. B.)**, **25 I**: Verbesser. v. Terrakottamassen 2508. — s. Clare (R. L.).

**Allen (F. M.)**, **25 I**: Insulin 707. — **25 II**: Diabetesstudien. V. Acidose. 7. Mitt. Einfl. v. Abschnür. u. Schädigg. d. Niere auf d. Ketosis 1064.

—, **Barclay (A.)** u. **Copp (E. F. F.)**, **25 II**: Insulineich. 2063.

— u. **Ebeling (A. H.)**, **25 I**: Diabetesstudien. V. Acidose. 5. Mitt. Ketosis bei Hunden mit Eckscher Fistel 691.

— u. **Wishart (M. B.)**, **25 II**: Diabetesstudien. V. Acidose. 9. Mitt. Einfuhr v. Acetonkörpern u. verwandten Säuren 1064.

**Allen (F. W.)** u. **Luck (J. M.)**, **29 II**: Oxydat. v. Dixanthydrylharnstoff mit einer Bichromatrk. Neue Meth. d. Harnstoffbest. 1332.

**Allen (H.)**, **28 I**: Temp.-Mess. in Öltanks 2557.

**Allen (Harry)**, **25 I**: Elektr. Emaillieren 1524.

**Allen (H. B.)**, **28 I**: Entw. d. Schnelldrehstahldrillsägen 2653. — s. Disston, (H.) and Sons Inc.

**Allen (H. E.)** s. Libbey-Owens Sheet Glass Co.

**Allen (H. S.)**, **25 I**: Stat. Modell des He 332. — **27 I**: Spinnende Elektronen u. Protonen 2390. — **28 I**: The Quantum and its interpretation [2579]. — **28 II**: Dass. [2532]. — **29 I**: Lichtzerstreuung u. d. H-Spektrum 1306. — Quantentheorie 721.

— u. **Sandeman (I.)**, **27 I**: Banden im Sekundärspektr. d. H 2272. — **28 I**: 2. Mitt. 158.

**Allen (I. C. B.)**, [Mrs. W. B. Chapman], **27 I**: Vital vegetables [2251].

**Allen (J. S.)** s. Seyer (W. F.).

**Allen (J. W.) & Co.** s. Nielsen (A. C.) Co.

**Allen (K. van)**, **28 I**: J entwickelndes Pulver 2629* A.

**Allen (L.)**, **27 II**: Bewert. v. Türkischrotöl 653. — **28 II**: Klauenöl u. seine Verfälsch. 1159.

**Allen (M.)** s. Lawson (W. E.).

**Allen (M. A. F.)**, **29 II**: Klebmittel 1371* Aust.

**Allen (N. C. B.)**, **27 II**: Krystallstrukt. d. Benzils 372.

**Allen (N. P.)** s. Russell (T. F.).

**Allen jr. (P.)** s. Kohler (E. P.).

**Allen (P. C.)** u. **Hinshelwood (C. N.)**, **29 I**: Katalyt. Zers. v. gasförm. Acetaldehyd an d. Oberflächen verschied. Metalle 2386.

**Allen (P. W.)** s. Penick u. Ford.

**Allen (R. C.)** s. Doherty (H. L.).

**Allen (R. D.)**, **27 I**: Brüchigwerden v. Schwarzkern-Temperguß beim Erhitzen v. überbeanspruchtem Material 795.

**Allen (R. N.)**, **29 II**: Hilfsmittel zum Biegen v. Glasröhren im Labor. 769.

**Allen (R. P.)** s. Bancroft (W. D.).

**Allen (R. S.)** s. Murlin (J. R.).

— u. **Carlson (A. J.)**, **28 I**: Cellulosewander. bei d. wilden Ratte 1544.

— u. **Murlin (J. R.)**, **26 I**: Biuretfreies Insulin 3069. — Inaktivier. u. Reaktivier. v. Insulin 3247.

**Allen (R. W.)** s. Bogert (M. T.).

**Allen (S. G.)**, **27 II**: Verbesser. d. Hochofenbetriebes 1616* F.

— u. **Baufre (W. L.)**, **28 I**: Rektifizieren v. Gasen 1987* E., 2637* E. — **28 II**: Trennen v. Gasen dch. Verflüssig. 2177* E.

— u. **Davis (F. W.)**, **28 I**: Hochofenbetrieb 116* A. — **29 II**: Stahl 793* A.

—, **Tolman (R. C.)**, **Baufre (W. L.)**, **Davis (J. W.)** u. **Roberts (M. H.)**, **28 II**: Verflüss.-App. für Luft 1244* A.

**Allen (S. J. M.)**, **26 I**: Röntgenstrahlenabsorpt. v. Wellenlängen bis herab zu *0,08* Å. 3519. — **27 I**: Absorpt. v. Röntgenstrahlen zwisch. *0.08* u. *4.0* Å. 1123.

**Allen (T. G.)** u. **Allen-Liversidge, Ltd.**, **26 I**: Aufbewahren v. Acetylen 283* E.

**Allen (V. T.)**, **28 I**: Anauxit v. d. Ioneformat. Californiens 2592.

**Allen (W. B.)** s. Craftex Co.

**Allen (W. H.)**, **25 I**: Streupulver 868* A. — Schutzüberzüge auf Fe u. Stahl 2727* A. — **25 II**: Aufbringen v. Lacken, Firnissen 2103* A. — **28 I**: Regenerieren v. kaust. Alkalilsgg. 262* A., 1585* A.

**Allen (W. J.)** s. Mendelsohn (O. A.).

**Allen (W. S.)**, **27 I**: Lackierverf. 1755* A.

**Allen Electrolytic Cell Corp.**, **28 I**: App. für d. Alkalielektrolyse 2741* F.

**Allen-Liversidge, Ltd.** s. Allen (T. G.); Stephenson (A.).

**Allers (R.)**, **27 II**: Wrkg. d. Kaffeebestandteile 1727.

— u. **Freund (Edith)**, **26 I**: Wrkg. v. Kolapräparaten 3493. — **26 II**: Psych. Wrkg. v. Arzneimitteln u. anderen Stoffen. 1. Mitt. Wrkg. d. Kaffees 1978.

—, **Freund (Edith)** u. **Prager (L.)**, **26 I**: Beeinfluss. d. Sinnesschärfe durch Kaffee 3492.

— u. **Hochstädt (O.)**, **28 I**: Angriffsorte d. Cocains im Zentralnervensystem 2966.

**Alles (A. A.)**, **26 I**: Zusatz zu Mörtel 472* A.

**Alles (G. A.)**, **26 II**: Physiolog. Wrkg. einiger Guanidinderivv. 2084. — **28 I**: Physiol. Wrkg. v. Phenyläthanolamin 3091. — s. Abel (J. J.); Celite Co.; Cohn (E. J.); Conant (J. B.); Piness (G.).

— u. **Lamson (R. W.)**, **27 II**: Darst. u. Reinig. v. Pollenextrakten 2767.

**Alles (R.)** s. Badische Anilin- & Soda-Fabrik; I. G. Farbenindustrie.

**Alley (E. N.)**, **26 I**: Zonolit: Nutzbarmach. eines wertlosen Minerals 866.

**Alley (J. D.)** s. Metropolitan-Vickers Electrical Co., Ltd.

**Alley (R. C.)** s. Haskell (C. C.).

**Allgeier (R. J.)** s. Williams (J. W.).

**Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft**, **25 I**: Thermostat. Element 1117* D. — Isolierlack 2473* D. — **25 II**: Getränkte Isolier-

**Alsberg** (**C. L.**) u. **Griffing** (**E. P.**), **26 I**: Wrkg. feinen Mahlens auf Mehl 2261. — **26 II**: Wrkg. trockenen Mahlens auf Gele 1104. — **27 I**: Krystallisat. d. Stärke 2062. — **28 I**: Koagulat. v. Kleber dch. Erhitzen 980.

—, **Griffing** (**E. P.**) u. **Field** (**J.**), **26 II**: Darst. v. Stärkelsg. für jodometr. Titratt. 468.

— u. **Rask** (**O. S.**), **25 I**: Gelatinierung v. Weizen- u. Maisstärke dch. Hitze 1819. — **25 II**: Dass. 1565.

— u. **Taylor** (**A. E.**), **28 II**: Fats and oils [201].

**Alsberg** (**J.**), **26 I**: Emulsionen 170*A. — s. Heller (B.) & Co.; Superheater Co.

— u. **Ralph** (**P. J.**), **27 II**: Best. d. $CO_2$-Geh. v. Verbrennungsgasen 2030*A.

**Alsdorf** (**F. C.**), **25 II**: Straßenbelag 629*A. — s. Barber Asphalt Co.

**Alsén** (**N.**), **25 II**: Krystallstrukt. v. FeS u. NiS 1021.

**Alsina** (**F. D.**), **29 II**: Beziehh. zwischen d. Veränderr. d. Alkalireserve u. d. relat. Cl- u. Na-Geh. d. Blutes bei d. experimentell. Zerstör. eines Darmabschnittes u. beim Histaminshock 1022.

— u. **Pijoan** (**J. R.**), **29 I**: Veränderr. d. Alkalireserve u. d. Chloridgeh. im Blut bei experimentellem Darmverschluß 549.

**Alsterberg** (**G.**), **25 II**: Best. v. in W. gel. elementar. $O_2$ bei Ggw. v. $HNO_2$ 1084. — **26 I**: Jodidanalyse u. Einstellungsmeth. für Permanganat- u. Hyposulfitlsgg. 1. Mitt. 1858. — **26 II**: Winklersche Best.-Meth. für in W. gel. $O_2$, sowie ihre Anwend. bei Anwesenh. oxydierbarer Substanzen 89. — Neue titrimetr. Best.-Meth. für $SO_2$ u. Sulfite 1991.

— u. **Håkansson** (**A.**), **26 II**: Manoiloffs Rkk. u. Möglichk., mit Hilfe dieser d. Geschlecht zu bestimmen 3068.

**Alston** (**N. A.**) u. **West** (**J.**), **29 I**: Struktur v. Topas 2012.

**Alt** (**A.**) s. Tillmans (J.).

**Altai** (**M.**) s. Weiß (Stephan).

**Altchidjian** (**Y.**), **27 I**: Fl. Brennstoffe mit hohem Geh. an S-organ. Verbb. als Quelle d. antidetonierenden Brennstoffs 1254.

**Alten** (**F.**) s. Blanck (E.); Eckstein (O.).

**Altenburg** (**J.**), **27 II**: Fermentat. oder enzymat. Fettspaltungsverff. 347. — **29 I**: Wiedergewinn. v. Glycerin aus eiweiß- oder leimhalt. Material 716*D. Glycerin u. Glykol 1284. — **29 II**: Herst. u. Verwend. d. Glykols 648. — Glycerin u. seine Verwend. 1238.

— u. **Hoyer** (**Emil**), **25 I**: Fermentatives Fettspaltungsverf. 1659. — **25 II**: Dass. 107.

**Altenhofen** (**K.**) s. Seuffert (R. W.).

**Altenkirch** (**E.**) s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.

— u. **Jodeck** (**P.**), **25 II**: Entlüft. d. App. bei d. Raffinat. mit fl. $SO_2$ 1912*D.

**Alter** (**C. M.**) u. **Mathers** (**F. C.**), **29 II**: Chromierungsverss. 3062.

**Alterhoff** (**W.**), **27 I**: Erschwerungsbäder für farb. Seiden 1909. — Alizarinrot auf Seide 2690. — Indanthrenfarb. Effektfäden 2692. — **27 II**: Bleichen v. Tussah in verschied. Form 169. — Kunstseiden-Avivage 980. — Bleichprozesse für Seidenstrang 1417. — Färben v. gemischten Geweben aus Baumwolle u. Kunstseide 2230. — Färben v. Tussah 2521. — **28 I**: Bedeutender Fortschritt in d. Kunstseidenfärberei 2460. — **29 I**: Echth. v. Kunstseidenfärbb. 2699. — **29 II**: Öl- u. Fettflecke in Baumwollwaren 367.

**Alterthum** (**H.**), **26 I**: Schmelzen u. Verdampfen von C 1513. — **28 II**: Herst. u. Verwend. d. N.-E.-Metalle in d. Elektrotechnik. 1. Mitt. Cu u. Cu-Legierr. 487; 2. Mitt. Al u. Al-Legierr. 3. Mitt. Ni u. Ni-Legierr. 1144; 4. Mitt. Pb 2282; 5. Mitt. Zn 2676. — **29 I**: Mo u. seine Verwend. 1144. — Herst. u. Verwend. d. N.-E.-Metalle in d. Elektrotechnik. 6. Mitt. Ag 2915; 7. Mitt. Pt 2916; 8. Mitt. Hg 2916. — **29 II**: W als chem.-techn. Werkstoff 212, 784. — s. General Electric Co.

— u. **Becker** (**R.**), Auftreten des Tyndall-Phänomens in gasgefüllten Wolframdrahtlampen 2078.

— u. **Ewest** (**H.**), **28 II**: Einfl. d. Anodenheiz. auf d. Zünd.-Bedingg. v. Metallichtbögen 1062.

—, **Fehse** (**W.**) u. **Pirani** (**M.**), **26 I**: F.-Best. des C 1513.

— u. **Koref** (**F.**), **26 I**: Heterogene Gleichgewichte zwischen W u. $O_2$ sowie W.-Dampf bei hohen Tempp. 2. — Best. des Dampfdrucks von C 2780.

—, **Reger** (**M.**) u. **Seeliger** (**R.**), **28 II**: Zündspann. d. Glimmentlad. 220.

—, **Remané** u. **Daudt**, **29 I**: Verdampfungsgeschwindigk. v. W in Ggw. v. Salzdämpfen 27.

**Altgeld** (**H.**) s. Kalle & Co. Akt.-Ges.

**Althammer** (**W.**), **25 I**: Zusammenhang der graph. Darst. v. Salzlsgg. im Dreieck u. im Quadrat 746. — Graph. u. rechner. Behandl. v. Salzlsgg. 1430. — **26 I**: Graph. Darst. quaternärer u. quinärer Systeme 1358. — **27 I**: Red. v. $MgSO_4$ 506. — **29 I**: Heiß- u. Kaltzers. v. Carnallit (zur Kenntnis d. Wilsonregel) 1139. — s. Koelichen (K.); Küpper (A.).

— u. **Wandrowsky** (**B.**), **27 I**: KCl-Gewinn. aus Sylvinit. 1. Mitt. Anwend. d. van't Hoffschen Diagramms auf d. Krystallisat. v. Sylvinitlsgg. beim Abkühlen u. Verdampfen. 2. Mitt. Krystallisat. einer Sylvinitlsg. bei d. Vakuumkühl. 505, 1354.

**Althausen** (**L.**), **29 I**: Beizen 3165.

**Althausen** (**T. L.**) u. **Gunther** (**L.**), **29 II**: Akute As-Vergift. 1429.

**Althauz** (**E.**) s. Pico-Estrada (O.).

**Alther** (**J. G.**) s. Universal Oil Products Co.

**Althoff**, **28 II**: Tl-Vergift. in einer Familie 2041.

**Altieri** (**V. J.**) s. Whitman (G. W.).

**Altmann** (**E.**) s. Neumann (B.).

**Altmann** (**F.**), **25 II**: Spritzmittel zur Bekämpf. v. Pflanzenschädlingen 234* D.

**Altmann** (**H.**), **26 II**: Gewinn. v. Stärke 1345* Oe.

**Altmann** (**M.**), **26 I**: Einfl. d. Temp. auf d. Phosphorsäurebldg. bei ermüdender Muskelarbeit 2490. — s. Abraham (A.).

**Altmann** (**P. E.**), **25 I**: Oberflächenleimung v. Papier mit Agar-Agar 182. — Aufschließungsverf. v. Stroh u. Schilf 589. — Papier aus reinem Roggen- oder Weizenstroh 590. — Asbestin u. seine Verwend.

**American Cotton Oil Co., 25 I**: Seifenstücke aus geschmolzener Seifenlsg. 1924*D.

— u. **Gottschalk (V. H.), 25 II**: Seife 109*A.

— u. **Phillips (C. O.), 25 I**: Nährmittel 584* A.

**American Creosoting Co.** u. **Fulks (E. B.), 28 I**: Holzkonservier. 1127*A.

**American Cyanamid Co., 26 II**: Behandeln v. Rohcyanidlsgg. 293*Holl. — **29 I**: Herst. v. Oxalaten u. Formiaten unter gleichzeit. Gewinn. v. $NH_3$ 1270*D. — **29 II**: Celluloseesterlsgg. 1229*F. — Vulkanisieren v. Kautschuk 2116*F. — Schaumschwimmverf. 3181*E.

— u. **Barsky (G.), 26 II**: $K_3Fe(CN)_6$ 1334*A. — **27 I**: Düngemittel 3129*A. — **27 II**: Kältefl. 856*A. — Dicyandiamid 2113*A. — **28 I**: Düngemittel 1090*A. — **28 II**: Ester v. organ. Säuren 1615*A.

—, **Barsky (G.)** u. **Freise (F. W.), 27 I**: Düngemittel 793, 3030*A. — **29 I**: Dass. 1256*A.

— u. **Buchanan (G. H.), 26 I**: Haltbarmachen v. HCN 3362*A. — **26 II**: Ungeziefervertilg. 1179*A. — **28 I**: NaCN 2118*A. — $(NH_4)_2HPO_4$ 2287*E. — **28 II**: HCN aus Rohcyanid 185*A. — **29 II**: Diammoniumphosphat 1575*A.

—, **Buchanan (G. H.)** u. **Barsky (G.), 29 I**: Reines Ca-Oxalat u. reine Oxalsäure 2234* A..

—, **Buchanan (G. H.), Barsky (G.)** u. **Ashley (K. D.), 26 II**: Ca-Salze d. Oxalsäure u. Ameisensäure 2492*Can., F. —**29 II**: Ca-Oxalat 2102*A..

—, **Buchanan (G. H.)** u. **Griffith (P. W.), 27 I**: Düngemittel 2862*A. — **28 II**: Behandeln v. $CaCN_2$ 1383*A.

—, **Buchanan (G. H.)** u. **Hulings (C. M.), 28 II**: $K_4Fe(CN)_6$ 185*A.

—, **Buchanan (G. H.)** u. **Osborne (J. L.), 27 II**: $NH_3$ aus $Ca(CN)_2$ 2415*A. — **28 II**: Ameisensäure 289*A.

—, **Buchanan (G. H.), Winner (G. B.)** u. **Tucker (E. L.), 28 I**: Verarbeit. Edelmetalle führender Cu-Erze 1456*A.

— u. **Charlton (H. W.), 25 I**: $H_3PO_4$ 1432*A. — **28 I**: Phosphate 2439*A.

— u. **Cooper (K. F.), 26 I**: Reinigen v. Rohcyanidlsgg. 1714*A. — Vernichten v. Ungeziefer 2505*Can., F. — **Cyanidlsg.** 2840* Aust. — **26 II**: Lsgg. zum Auslaugen von Erzen 107*Can. — **27 I**: Schwermetallcyanide 2138*A.

— u. **Cox (G. E.), 28 II**: $CaCN_2$ 1035*A. — Kalkstickstoffofen 2281*A.

—, **Davis (C. P.)** u. **Frost (G. B.), 28 II**: Alkalicyanid 1035*A.

— u. **Freise (F. W.), 27 I**: Düngemittel 316*A., 793*A.

— u. **Giles (I. V.), 28 II**: Aromat. Nitrile 1217*A.

— u. **Griffith (P. W.), 28 I**: Harzart. Kondensationsprodd. aus Harnstoff, Formaldehyd u. Guanidinen 1809*A. — Anreichern v. $Ca(CN)_2$ 2537*A.

— u. **Heuser (R. V.), 26 II**: Cyanchlorid 1333*A. — **28 I**: Guanidinverb. 2466*A. — **29 II**: Diphenylguanidin 2937*A.

—, **Landis (W. S.)** u. **Buchanan (G. H.), 25 I**: Gleichzeitiges Desinfizieren u. Entwesen 1765*A. — **26 I**: Vernicht. v. Ungeziefer in geschlossenen Räumen 2140*A. — **27 I**: Entwesen geschlossener Räume 489*A.

**American Cyanamid Co., Osborne (J. L.)** u. **Barsky (G.), 27 II**: Substituierte Cyanamide 2113*A.

— u. **Romieux (C. J.), 28 II**: Phenolharze 1393*A.

— u. **Rugh (J. M.), 28 I**: Rohes $Ca(CN)_2$ 846*A.

**American Demulsifying Co.** u. **Leeper (W. D.), 26 I**: Entemulgieren v. Mineralölen 3198* A.

**American Doucil Co., Hilditch (T. P.)** u. **Wheaton (H. J.), 29 II**: Basenaustauschende Verbb. 3174*A.

— u. **Wheaton (H. J.), 26 II**: Basenaustauschendes Silicat 3112*A. — **29 I**: Basenaustauscher 1037*A.

**American Dressler Tunnel Kilns** u. **Dressler (C.), 26 I**: Trocknen u. Calcinieren v. Gips 2732*A.

— u. **Meehan (P. A.), 29 I**: Ausglühen v. Stahlblechen 2466*A.

**American Dry Cleaning Co.** u. **Aydelott (J. T.), 29 II**: Trockenreinig. 79*Can.

**American Dyewood Co.** s. Amdyco Corp.

**American Electric Smelting and Engeneering Co.** u. **Greene (A. E.), 25 II**: Behandl. von Eisen u. Stahl 497*A.

**American Electro-Osmosis Corp., Jenny (A.)** u. **Angerstein (J.), 26 II**: Emulsionsgelatine 316*A.

— u. **Ruppel (W.)**, Sterilisationsverf. **26 II**: 69*A.

—, **Ruppel (W.)** u. **Wolf (Kuno)**, Elektroosmot. Reinig. von Leim u. Gelatine **26 II**: 316*A.

—, **Wolf (Kuno)** u. **Langstein (E.)**, Reinig. von Zuckersäften durch Elektroosmose **26 I**: 3437*A.

**American Encaustic Tiling Co., 28 I**: Keram. Erzeugnisse 1694*F.

— u. **Prouty (W. O.), 29 I**: Glasuren 786*A.

**American Gasaccumulator Co.** u. **Dalen (G.), 26 II**: Poröse M. zum Aufbewahren explosibler Gase 2004*Can.

— u. **Hagberg (C.), 25 II**: Poröse M. zum Aufspeichern von explosiven Gasen 1646*A.

**American Glue Co.** u. **Campbell (C. H.), 27 II**: Wiedergewinnen v. Kautschuk 2358*A. — Vermischen v. l. Füllstoffen mit Kautschuk 2358*A. — **28 II**: Kautschukmischsch. 2684*A. — **29 I**: Dass. 155*A.

— u. **Underwood (G. R.), 27 II**: Leim u. Gelatine aus Chromleder 664*A.

**American Gypsum Co.** u. **Griswold (F. J.), 27 I**: Gipsm. 1087*A.

**American Hair Felt Co.** u. **Toles (J. K.), 25 II**: Wärmeisoliermittel 1828*A.

**American Hammered Piston Ring Co.** u. **Browne (A. L.), 28 II**: Ventilschleifmittel 180*A.

**American Hydrocarbon Co., Inc., 28 I**: App. zur Gewinn. v. flüchtigen Prodd. aus festen Körpern 2154*F.

**American Ichthyol Oil Co.** u. **Rowland (D. H.), 28 I**: Ichthyolsulfonsaures $NH_4$ 3021*A.

**American Insulator Corp.** u. **Huxham (T. S.), 28 II**: Härten v. Phenolharzen 295*A.

**American Kreuger & Toll Corp.** u. **Goodloe (A. M.), 29 I**: Filtriermaterial für Luft u. Gase 1848*A.

**American Lakes Paper Co.** u. **Kress (O.)**,

**27 I**: Wasserfeste Papierschichten 1249* Can. — **27 II**: Öl- u. fettsicheres Papier 1636*A. — **28 I**: Gebleichte Papiermasse 443*A. — Bleichen v. Zellstoff 1117*A.

**American Lanil Corp.** u. **Schweitzer** (**W. H.**), **25 II**: Behandeln tier. Faser 366*A. — **28 II**: Textilfasern aus tier. Haar u. Borsten 1732*A.

**American Linseed Co.**, **25 I**: Künstl. Brennstoff 323*Holl.

**American Lurgi Corp.** s. Allied Process Corp.

— u. **Gensecke** (**W.**), **27 II**: Dest. v. Fettsäuren, Glycerin 1633*Can. — **28 I**: Reinig. v. Ölen u. Fetten 987*Can. — **28 II**: Reinigen v. Ölen u. Fetten 2418*A.

—, **Girsewald** (**C. v.**) u. **Weidmann** (**Hans**), **25 I**: Li-Salze u. Li 1002*A.

— u. **Kerschbaum** (**F.**), **25 II**: Zerleg. v. Gasgemischen mit Hilfe fester Adsorptionssubstst. 2181*A.

— u. **Klencke** (**H.**), **26 I**: $H_2SO_4$ 2502*A.

— u. **Müller** (**Georg**) [Frankfurt a. M.], **26 II**: Behandl. beladener Adsorptionsmassen 3106*Can.

— u. **Siegens** (**H.**), **26 I**: Wiederbeleb. v. Adsorptionsstoffen 2826*Can.

—, **Specketer** (**H.**), **Münch** (**G.**) u. **Rossteutscher** (**F.**), **25 I**: Reine Tonerde 1359*A. — **26 I**: Reine Tonerde 204*Can. — $AlCl_3$ 2503*Can.

— u. **Weidmann** (**Hans**), **25 II**: Li-Salze 1625*A. — **26 II**: Li-Salze aus Phosphatmineralien 2103*Can.

**American Machine & Foundry Co.**, **25 II**: P-halt. geschmolzene Metallbäder 691*D. — **27 II**: Verbleien v. Metallen 2712*E. — **28 I**: Metallüberzüge 1094*Schwz. — **29 I**: Lötmetall 142*F. — Überziehen v. Metall mit Sn-halt. Pb 2233*D. — **29 II**: Bleilegierr. 647*F. — Schutzüberzüge auf Metallen 1070*F. — Lötmetall 1345* Schwz.

— u. **Millring** (**E. R.**), **28 I**: Verbleien v. Metallen 3111*A. — **28 II**: Schutzfl. für Metallbäder 1034*A.

— u. **Smith** (**Francis**), **29 II**: Metallüberzüge 1586*A.

**American Magnesium Corp.**, **27 I**: Reinig. v. Ca u. Mg 2242*F.

— u. **Bakken** (**H. E.**), **26 II**: Mg-Al-Legierr. 1186*A. — Reindarst. v. Mg 2750*A. — **29 II**: Reinig. v. Leichtmetallen 482*A.

—, **Bakken** (**H. E.**) u. **Harvey** (**W. G.**), **26 II**: Reindarst. v. Mg 2490*A.

— u. **Harvey** (**W. G.**), **25 II**: Elektrolyt. Gewinn. v. Mg 1219*A. — **26 I**: Kupfercalciumlegierr. 1709*A.

— u. **Hunt** (**A. M.**), **26 I**: Metallreinigungsmittel 1288*A.

—, **Jeffries** (**Z.**) u. **Archer** (**R. S.**), **26 II**: Hitzebehandl. v. Mg-Legierr. 2490*A. — **29 I**: Dass. 438*A.

— u. **Keeler** (**L. J.**), **26 I**: Schutzüberzug für Mg-Metall u. -Legierr. 3101*A., 3102*A.

— u. **Osborne** (**H. H.**), **25 II**: Gießen v. Mg 1221*A. — **28 I**: Schmelzen v. Mg 1707*A.

— u. **Templin** (**R. L.**), **26 I**: Verarbeit. v. Mg 3626*A.

— u. **Wilhelmy** (**O.**), **25 II**: Gießen v. Mg 2230*A.

— u. **Wood** (**R. T.**), **29 I**: Primärelemente 1249*A.

**American Maize-Products Co.** u. **Daly** (**R. E.**), **26 II**: Dextrose in Block- oder Hutform 666*A. — **27 II**: Zucker 2018*Can. — **29 II**: Dextrose 1234*A.

**American Manganese Steel Co.** u. **Nichols** (**W. G.**), **25 I**: Manganstahl 1450*Can. — **25 II**: Mn-Stahl 757*Schwed., 2026*Can.

**American Metal Co.** u. **Burkey** (**H. M.**), **28 I**: Sb, Sb-Legierr. u. Alkaliarsenat 1456*A.

—, **Kirmse** (**E.**) u. **Schopper** (**W.**), **29 II**: Austreiben v. As aus Erzen, Speisen u. dgl. 1745*A.

— u. **Schleicher** (**H. M.**), **25 II**: Sb 2224*A. — **26 II**: Ca-Arsenat 1171*A. — Reinigen v. Blei 1184*A.

—, **Schleicher** (**H. M.**) u. **Burkey** (**H. M.**), **26 I**: Reinigen v. Pb 221*A.

**American Milling and Refining Co.** u. **Branthaver** (**M. E.**), **28 II**: Vorr. zum Auslaugen gerösteter sulfid. Erze 2059*A.

**American Nuplax Corp.** u. **Homberg** (**F.**), **28 I**: Behandl. v. Horn 3121*A.

**American Oil Dehydrating Co.**, **Crites** (**V. C.**) u. **Wright** (**K. A.**), **25 I**: Entwässern v. Öl 1153*A.

**American Optical Co.** u. **Ohlwiler** (**C. H.**), **27 II**: Reinigungs- u. Polierfl. 2373*A.

—, **Tillyer** (**E. D.**) u. **Moulton** (**H. R.**), **28 I**: Marken auf opt. Linsen 109*A.

**American Patent Rights Corp.** u. **Behm** (**H.**), **28 II**: Verbesser. v. Petroleumölen 515*A.

**American Plastic Products Corp.** u. **Jaeger** (**C.**), **26 I**: Plast. Massen 1473*A.

**American Platinum Works** u. **Ledig** (**K. K.**), **28 I**: Legierr. 972*A.

**American Potash & Chemical Corp.**, **Burke** (**W. E.**), u. **Ropp** (**H. de**) **28 II**: Borsäure 2181*E. — **29 II**: Konz. v. Salzsolen 472*A.

—, **Ritchie** (**C. F.**) u. **Gale** (**W. A.**), **29 II**: Borax 2928*A.

**American Protein Corp.** u. **Atwood** (**F. C.**), **28 II**: Eiweißprodd. 2303*F.

— u. **Bunker** (**J. W. M.**), **28 I**: Eßbares Proteinprod. 1819*A.

**American Radiator Co.**, **29 I**: Behandl. metall. oder metallführender Stoffe 2690*Belg.

**American Rolling Mill Co.**, **Beck** (**W. J.**) u. **Aupperle** (**J. A.**), **25 II**: Stahllegierr. 1894* A. — **26 I**: Metall für Emaillierungszwecke 3431*A. — **29 I**: Stahl für Emaillierungszwecke 2919*A.

—, **Murphy** (**A. F.**) u. **Jones** (**W.**), **29 II**: Behandl. v. Si-Stahl 932*A.

— u. **Nead** (**J. H.**), **25 I**: Behandeln v. Chromstahl 288*A.

—, **Reinartz** (**L. F.**) u. **Nead** (**J. H.**), **28 I**: Edelstähle 2749*A.

— u. **Tytus** (**J. B.**), **29 II**: Beizen v. Eisen u. Stahl 216*Can.

**American Rubber Co.** u. **Curtis** (**E. B.**), **27 I**: Behandeln v. Roßhaargeweben 1078*A.

— u. **Dennison** (**C. H.**), **26 I**: Kunstleder 2523*A.

—, **Hopkinson** (**E.**) u. **Teague** (**M. C.**), **25 I**: Kautschukmassen 913*E.

— u. **Teague** (**M. C.**), **25 I**: Geformte Kautschukgegenstände 1916*A. — **26 I**: Kautschukmilch 1060*A. — Kautschukmassen 1304*E. — Kautschukklebmittel 1304*E. — **27 II**: Verdicken u. Stabilisieren v. Kautschukmilchsaft 2016*A. — **28 I**:

Färben v. wss. Kautschukdisperss. 2017* A. — 28 II: Kautschukgegenstände 820* A.

American Rubber & Tire Company u. Rock (J. W.), 27 I: Kautschukschichten mit kreppähnl. Oberfläche 370* A.

American Shale Reduction Co., 26 I: Behandl. C-halt. MM. 548* F. — 28 II: Gesätt. leichte KW-stoffe aus C-halt. Material 1167* E.

— u. Vandegrift (J. N.), 27 I: Behandl. C-halt. MM. 1255* Aust.

American Sheet & Tin Plate Co., 28 I: Reinig. v. Öl 2141* E. — Reinig. u. Gewinn. v. Öl u. Trenn. v. Ölemulss. 2676* E. — Gewinn. v. Öl aus wss. Emulss. 2676* E. — 28 II: Öl aus wss. Emulss. 302* E.

— u. Davis (S. A.), 28 I: Verzinntes Fe 2536* A.

—, Porter (R.) u. Whetzel (J. C.), 26 I: Gewinn. v. Oxyden aus Eisenoxyd enthaltenden Metallen 2733* A. — 29 II: Entrosten v. Eisen 484* Can.

American Smelting and Refining Co., 25 I: Metall. Sn 165* E. — Elektrolyt. Reinig. v. Sn 166* E. — 25 II: Reinzinn aus Rohzinn 347* D. — 27 I: Zn-halt. Rückstände 2604* E. — 27 II: Zn 862* E. — 28 I: Reinig. v. Zn-halt. Pb 1806* F. — Reinig. v. Metallen 2750* E. — 28 II: Entzinken v. Pb 110* Aust.

— u. Alexander (H. H.), 25 II: Sn 1219* Can.

— u. Betterton (J. O.), 28 I: Verwert. zinkhalt. Abfälle 972* Aust. — Metallgewinn. 1094* Aust.

— u. Chisholm (O. P.), 27 II: Reinigen v. Pb 2520* A.

— u. Cregan (J. F.), 27 I: ZnO 1723* Can. — 27 II: ZnO 483* A. — ZnO aus Ofengasen 483* A.

—, Gonser (B. W.) u. Haffey (C. W.), 29 II: Reinigen v. Rohblei 2099* A.

— u. Hills (F. G.), 29 II: Arsenoxyd 621* A.

— u. Howard (W. H.), 25 II: Behandl. u. Entfern. d. Schmelzofengase 678* A.

— u. Kaanta (H. W.), 25 II: Aufarbeit. Edelmetalle führender Erze 2028* A.

— u. Labbe (A. L.), 26 I: Elektr. Isolatoren 2131* A.

— u. Lannon jr. (F. P.), 29 I: Zinkstaub 141* A.

— u. Linville (C. P.), 25 I: Arsenate 2505* A.

— u. Moore (R. S.), 29 II: Schutz v. Ofenziegeln vor zerstörenden Einfll. 2716* A.

— u. O'Harra (B. M.), 28 II: Ag aus Pb, Zn u. Ag enthaltenden Rückständen 1032* A.

—, O'Harra (B. M.) u. Slagle (E. A.), 28 II: Magnesitziegel 2746* A.

— u. Poland (F. F.), 27 I: Elektrolyt. Metallgewinn. 2463* A.

— u. Rathbun (R. B.), 25 I: Abscheidung fester Stoffe aus Gasen 2029* A.

— u. Read (C. L.), 28 II: Raffinieren v. rohem $As_2O_3$ 1807* A.

—, Read (C. L.) u. O'Harra (B. M.), 28: II Reinigen v. Na-Stannatlsgg. 1807* A.

—, Rose (C. A.) u. Read (C. L.), 28 I: Reinig. v. Roh-Sb 2439* A.

— u. Saulles (C. A. H. de), 26 II: Zinkoxyd 1566* Can.

— u. Shipley (L.), 26 I: Gießen v. Cu 2144* A.

— u. Stack (J. R.), 26 I: Sn aus Erzen 2144* A.

American Smelting and Refining Co., Stannard (B. C.) u. Haffey (C. W.), 25 II: Trenn. d. Sb v. Pb 497* A.

— u. Teats (R.), 29 II: Cd aus Pb-halt. Rohstoffen 2729* A.

— u. Whitley (C. W.), 25 I: Aufbereit. Cu, Pb, Fe enthaltender Matten 1799* A.

American Solvent Recovery Corp. u. Barnebey (O. L.), 27 I: Vorr. zum Transportieren u. Aufbewahren v. Gasen 1051* A. — 28 I: Konz. u. Verflüssigen v. Gasen 2116* A. — Zerleg. v. Fl.-Gemischen 2280* A. — 28 II: Trennen u. Gewinnen v. Gasen u. Dämpfen 1803* A.

American Steel Foundries, Hamilton (W. C.) u. Sims (C. E.), 29 II: Stahllegierr. 1846* A.

American Sulphur & Fertilizer Co. u. Price (J. A.), 25 II: Extrakt. v. S aus Erzen 681* A.

American Telephone and Telegraph Co. u. Gardner (L. A.), 28 II: Legierr für elektr. Kontakte 288* A.

—, Gordon (C. S.) u. Lowe (J. T.), 27 II: CO-Anzeigemittel 2697* A.

American Tripoli Co. u. Airheart (R. A.), 25 I: Waschverf. 1016* A.

American Writing Paper Co. u. Armstrong (J. H. A.), 27 I: Handerzeugtem ähnl. Papier 2956* A.

American Zinc, Lead & Smelting Co. u. Wemple (L. E.), 26 II: Oxyde d. Zinks, Bleis u. dgl. 1453* A.

Amerikanische Optische Gesellschaft, Ausschuß für die Fortschritte auf dem Gebiet der Radiometrie u. Photometrie, 26 I: Bericht v. Oktober *1924* 2498.

Amerikanisches Komitee, 27 I: Industrielle Bzl.-Vergift. 1877.

Amersbach (R.) s. Glaesmer (E.).

Ames (F. B.) s. Gowen (J. W.).

Ames (J. W.) u. Gerdel (R. W.), 27 I: Kaligeh. v. Pflanzen als Indicator für ausnützbare Nährstoffe im Boden 2600. — 27 II: Keimpflanzenmethode zur Best. d. Nährstoffmangels d. Bodens 1393.

Ames (M. A.) s. Fieser (L. F.) .

Ames (O.) s. Doan (C. A.).

Ames (R.), Mills (M. W.) u. Bolton (J.), 26 I: Vorr. zur Abwasserklär. mitt. aktivierten Schlammes 1259* D.

Amet (P.), 29 I: Vorr. zum Reinigen v. Fll. bes. v. Schmierölen für Explosionsmotoren 2263* F.

Amick (C. A.), 28 I: Cu-Zahl d. Glucose 764. — 29 I: Schnelle maßanalyt. Best. v. Glucose 1057. — 29 II: Probleme für d. Textilchemiker 2741.

Amico (D. d'), 26 I: Kernfärb. mit Hämatoxylin 175. — Siderose des Augapfels 3070.

Amico (E. d') s. Romeo (G.).

Amid Duron Co. u. Spiess (P. M.), 26 I: Einfetten v. Fasern 3516* Can. — 27 I: Dass. 378* A.

Amidon (G. W.), 26 II: Wrkg. v. Magermilchpulver auf d. Eigg. d. Brotes 2755.

Amies (A. B. P.) s. Cameron (G. R.).

Amies (J. H.), 25 II: Zementmisch. 1381* A. — 26 I: Bituminöse Straßenüberzugsmasse 2734* A. — 28 I: Verstärk. d. Härte u. Zähigk. v. Steinen 1317* A. — 28 II: Anstrichm. 2070* A.

Amiesite Asphalt Co. of America u. Mullen (C. A.), 29 II: Straßenbelagmasse 207* A.

**Andersen (P. S. R.)**, **29 II**: Aufnahme u. Kopieren v. Photographien u. Kinematographien in zwei Farben 2856* D.
**Andersen (S.)** s. Walbum (L. E.).
**Andersen, Siesbye & Weitzmann** s. Dansk Chemo-Therapeutisk Selskab ved Andersen, Siesbye & Weitzmann.
**Anderson (A. B.)**, **25 I**: Beeinfluss. d. Mortalität nach Insulinhypoglykämie bei Mäusen dch. Phlorrhizin 864.
— u. **Anderson (M. D.)**, **28 I**: Wrkg. v. Atropin, Ergotamin u. Pituitrin auf d. Phlorrhizin-Glucosurie 2957. — **28 II**: Wrkg. v. Adrenalin auf d. Ketose bei n. u. mit Phlorrhizin behandelten Ratten 457. — Wrkg. v. Ergotoxin auf d. Phlorrhizinglucosurie 1583.
— u. **Carruthers (A.)**, **26 II**: Kohlehydratstoffwechsel. 1. Mitt. Beziehh. zwischen opt. Aktivität. u. Red.-Vermögen n. Blutfiltrate. 2. Mitt. Einfl. v. Muskelgewebe, Insulin u. Glucose 2080.
**Anderson (A. D.)**, **28 I**: Elektroden zur Lichtbogenschweiß. 560* F.
**Anderson (Anne I.)**, **28 I**: DE. v. fl. Br 2358.
**Anderson (Albert J.)** s. Phelps (C. A.)
**Anderson (A. P.)** s. Lang (F. R.).
**Anderson (B.)**, **29 I**: Verschlammungsproblem d. Transformatoröls 823. — s. Gahl (R.).
**Anderson (B. G.)**, **25 II**: Gasstoffwechsel bei anaeroben Bakterien. 19. u. 20. Mitt. 1052.
**Anderson (C. A.)**, **27 II**: Voltait v. Jerome, Arizona 1141.
**Anderson (C. G.)**, **Charlton (W.)** u. **Haworth (W. N.)**, **29 II**: Konst. d. Monoacetonglucose, Diacetonglucose u. d. davon abgeleiteten 3.5.6-Trimethylglucose u. 3-Monomethylglucose 2770.
—, **Charlton (W.)**, **Haworth (W. N.)** u. **Nicholson (V. S.)**, **29 II**: Konst. d. α- u. β-Diacetonfructose. Oxydat. Abbau d. davon abgeleiteten Monomethyl- u. Tetramethylfructose 2771.
**Anderson (C. N.)** s. Parke, Davis & Co.
**Anderson (C. S.)**, **28 I**: Abtrennen d. Verunreinig. v. Hg, d. aus Amalgam stammt 967.
**Anderson (C. T.)** s. Maier (C. G.); Parks (G. S.).
**Anderson (C. W.)** u. **Pearson (Z. C.)**, **29 I**: Seife 816* Aust.
**Anderson (D. B.)**, **26 II**: Strukt. u. Bldg. d. Bastfaser im Flachs 1352.
**Anderson (D. E.)** s. Turner (R. G.).
**Anderson (D. S.)**, **29 II**: Pflanzenkonservier. 2362* A.
**Anderson (E.)**, **28 II**: Zwei-Beschleuniger-Effekt 2412. — s. Simons-Dayton (A. A.) Co.
— u. **Sands (L.)**, **26 I**: Darst. v. l-Arabinose aus Mesquitegummi 1797. — **27 I**: Zus. v. Mesquitegummi; Isolier. v. d-Galaktose u. l-Arabinose 1330.
**Anderson (Ew.)**, **26 I**: Beziehh. zwischen Wasserdurchdringbark. u. Wasserabsorpt. v. Beton 2400. — s. International Precipitation Co.
**Anderson (E. A.)**, **29 II**: Legier.-Wrkg. auf d. erlaubte Faserspann. bei wellblechart. Zinkbedach. 1971. — s. New Jersey Zinc Co.; Peirce (W. M.).
**Anderson (E. G. E.)** s. Bunker (J. W. M.).
**Anderson (E. L.)** u. **Therieau (E. F.)**, **26 II**: Hydrieren v. Ölen 3129* A.
**Anderson (E. O.)** s. Palmer (L. S.).
**Anderson (E. X.)** u. **Froemke (J. A.)**, **29 II**: Kernbldg. bei d. Kondensat. v. Dämpfen in nicht ionisierter, staubfreier Luft 1902.
**Anderson (F.)** s. Goulette (F. H.).
**Anderson (G. H.)**, **25 I**: Ca- u. P-Geh. d. Blutes v. n. u. rachit. Kindern 2704.
**Anderson (H.)**, **26 I**: Vertikaldarre 1313.
**Anderson (H. C.)** s. Mc Clendon (J. F.).
**Anderson (H. G. S.)**, **28 II**: Verarbeit. v. Sulfiderzen 182* A. — s. Thornhill (E. B.); Thornhill-Anderson Co.
**Anderson (H. V.)** s. Long (J. S.).
**Anderson (H. W.)**, **27 I**: Wrkg. v. Natriumsilicofluoriden auf Pfirsich u. Kontrolle d. Bakterienflecke 1514.
**Anderson (J.)** s. British Alizarine Co.
**Anderson (J. A.)** u. **Smith (Sinclair)**, **27 II**: Allgem. Erscheinn. an elektr. explodierten Drähten 781.
**Anderson (J. A.)** [Edmonton] s. Newton (R.).
**Anderson (J. A.)** [Wisconsin], **Peterson (W. H.)** u. **Fred (E. B.)**, **28 I**: Bldg. v. Brenztraubensäure dch. Knöllchenbakterien d. Leguminosen 2623.
**Anderson (J. Arlington)**, **26 I**: Einfl. v. verfügbarem N auf d. Zers. v. Cellulose im Boden. 1. u. 2. Mitt. 2735.
**Anderson (John A.)** s. Central Oil & Gas Stove Co.; Holmes (H. N.).
**Anderson (J. B.)** s. Scottish Dyes Ltd.
**Anderson (J. F.)**, **27 I**: Schmieröl 2963* A.
**Anderson (James H.)**, **28 II**: Arbeiten am Kupolofen 2398. — s. Bowers (C. R.).
**Anderson (John H.)**, **28 II**: Dest. C-halt. Stoffe 1513* F., 2763* E.
**Anderson (J. L.)**, **28 I**: Wirtschaftl. autogenes Schneiden erfordert verständnisvolle Aufsicht 2127. — **28 II**: Stadtgas gegenüber $C_2H_2$ 209. — **29 I**: Maschinelle $O_2$-$C_2H_2$-Schweiß. 2107. — Entw. u. Fortschritt d. mechan. Gasschweißens 3138.
**Anderson (J. M.)** s. Mc Lennan (J. C.).
**Anderson (J. S.)** s. Karpinsky (S.).
**Anderson (L.)**, **26 I**: Feststell. d. Gärung v. Terrakotta 1013.
— u. **Hill (D. W.)**, **28 II**: Neuer Fall v. spontaner Trenn. äußerlich kompensierter Gemische 54.
**Anderson (L. A. P.)** u. **Caius (J. F.)**, **26 I**: Wrkg. d. Lager. auf Schlangengift-Antiserum. 1. Mitt. 3414..
—, **Howard (A.)** u. **Simonsen (J. L.)**, **26 I**: Lathyrismus 165.
**Anderson (L. C.)**, **28 I**: Absorptionsspektr. v. Triphenylmethanderivv. 1410. — **29 II**: Tautomerie d. Oxytriarylcarbinole. 2. Mitt. 877. — s. Gomberg (M.).
— u. **Gomberg (M.)**, **28 I**: Tautomerie v. Oxytriarylcarbinolen 1410.
**Anderson (L. J.)** s. National Metal and Chemical Bank Ltd.; Stephens (F. G. C.).
**Anderson (M. B.)** s. Anderson (Robert J.).
**Anderson (M. D.)** s. Anderson (A. B.).
**Anderson (M. S.)**, **25 I**: „Befeuchtungswärme" d. Bodenkolloide 759. — **29 II**: Einfl. austauschbarer Basen auf d. Eigg. d. Bodenkolloide 1578. — s. Gile (P. L.).
— u. **Mattson (Sante)**, **25 II**: Bezieh. zwischen Eigg. u. chem. Zus. von Bodenkolloiden 2085.

100. — **29 I**: Mahlgut. Verteil. d. Stoffmenge auf d. verschied. Korngrößen in zerkleinerten Prodd. 683. — **29 II**: Gültigk. d. Stokesschen Gesetzes für nicht kugelförm. Teilchen 976.
**Andreassow (L.)**, **29 I**: Rk.-Geschwindigk. zwischen Amylen u. Trichloressigsäure in verschied. Lösungsmm. 3084. — Beständigk. d. Trichloressigsäureamylesters in verschied. Lösungsmm. 3084. — **29 II**: Verteil. d. Trichloressigsäure zwischen W. u. organ. Lösungsmm. 550. — Über d. Rk. zwischen Dichloressigsäure u. Amylen 2175. — Rk.-Grenze d. Bldg. v. Trichloressigsäureamylester in Lösungsm.-Gemischen 2433. — Gleichgewicht zwischen Amylen u. Trichloressigsäure in nichtwss. Lösungsmm. 2875. — s. Timofejew (G.).
**Andreatta (B. von)** s. Holde (D.).
**Andreis (E.)**, **27 I**: Wichtigste Dégrassorten 1779.
**Andrejew (N.)**, **27 II**: Sensibilisier. hydrophober Kolloide dch. Eiweißstoffe 790. — Neue Meth. zur Unters. d. kolloid. Systst. 2159.
**Andrejew (P.)**, **29 I**: App. zur kombinierten Best. d. Bzn.- bzw. Bzl.-Geh. d. Luft 2672. **29 II**: Best. v. Bzn. u. Bzl. in d. Luft 1040.
— u. **Gawrilow (A.)**, **29 II**: Colorimetr. Best. v. Terpentin in d. Luft 1041.
**Andrejew (W.)** u. **Kreimer (G.)**, **27 II**: Vers. d. Fabrikat. chem. reiner HCl nach d. Verf. v. Hasenclever-Küster-Abegg 1993.
**Andrejewa (N.)** s. Bennewitz (K.).
**Andrejewski (A.)** s. Ipatjew (W.).
**Andren (J. L.)**, **29 I**: Stahllegierr. 1610*A.
**Andreoly (G.)** s. Maubert (A.).
**Andres (A. H.)**, **28 II**: Verschieb. d. isoelektr. Pkt. d. Erythrocyten mit ihrem Alter 1003.
**Andresen (G.)** s. Brahm (C.); Kissmeyer (A.).
**Andresen (J.)**, **26 II**: Abscheiden v. Öl, Benzin u. dgl. aus Abwässern 2863*D.
**Andresen (P. H.)**, **27 II**: Wachstumshindernde Wrkg. v. Metallsalzen auf Bakterien. 1. Mitt. Ag-Salze 2507. — **28 I**: Dass. 2. Mitt. Ag-Salze 2622. — **28 II**: Einfl. v. Metallsalzen auf d. Entwickl. d. Bakterien. 2. Mitt. Ag-Salze 777.
**Andresen (V. V.)**, **25 I**: Härte- u. Reinigungsmittel für Elfenbein u. andere Knochenmassen 1263*D.
**Andress (F. J.)** s. Brownie Corp.
**Andress (K. R.)**, **28 II**: Einw. v. mäß. konz. $HNO_3$ auf Cellulose 1873. — **29 II**: Röntgendiagramm d. nativen Cellulose 287. — Röntgendiagramm d. mercerisierten Cellulose 1787.
— u. **Berl (E.)**, **26 II**: Mess. v. Benetzungswärmen v. akt. Kohle mit Fll. 1381.
**Andrew (A.)**, **Fréedericksz (V.)** u. **Kasarnowski (J.)**, **29 II**: Abhängigk. d. piezoelektr. Konstante bei Quarz v. d. Temp. 701.
**Andrew (G. W.)** s. Bone (W. A.).
**Andrew (H. O.)**, **29 II**: Größte Tieftemp.-Verkokungsanlage d. Welt 239.
**Andrew (J. H.)**, **28 I**: Zusammenfass. d. Angaben d. Wachstumsverss. 966. — s. Iron and Steel Institute.
— u. **Binnie (D.)**, **29 II**: Liquidus- u. Solidusbereiche handelsübl. Stähle 3059. — Löslichk. d. Fe- u. Mn-Sulfide im Stahl 3178.
**Andrew (J. H.)**, **Fisher (M. S.)** u. **Robertson (J. M.)**, **26 I**: Physikal. Eigg. d. Stahles u. ihre Best. 3275.
— u. **Hay (R.)**, **26 I**: Kolloide Abscheidd. in Legierr. 481, 2401.
— u. **Hyman (H.)**, **27 I**: Wärme verursacht Wachstum 1516.
**Andrew (J. P.)** s. General Motors Corp.
**Andrew (L. W.)** s. Hammick (D. L.).
**Andrew (R. E.)**, **25 I**: Tee 446.
— u. **Garman (P.)**, **27 II**: Chem. Unters. einiger Standardspritzmischsch. 1071.
**Andrew (R. H.)** s. Fenger (F.).
**Andrew (R. L.)**, **29 II**: Kryoskop. Nachw. v. W.-Zusatz in Milch 363.
**Andrewartha (W. G.)**, **28 I**: 1-Allyl-3.4-dimethoxybenzol (Eugenolmethyläther) 2539* Aust.
**Andrewes (C. H.)**, **25 I**: Unerklärte Diazofarbrk. in Urämieseren 397. — **25 II**: Unterschied zwischen d. Bilirubinen d. Stauungs- u. hämolyt. Ikterus 1289.
**Andrewes (U.)** s. Richardson (O. W.).
—, **Davies (A. C.)** u. **Horton (F.)**, **26 I**: Grenzen d. weichen Röntgenstrahlenabsorpt. einiger Elemente 2170. — **28 I**: Krit. Potentiale für d. Anreg. weicher Röntgenstrahlen 2051.
**Andrews (A. I.)**, **29 II**: Eigg. einfacher Emailgläser 1339.
—, **Bole (G. A.)** u. **Withrow (J. R.)**, **25 I**: Dolomitsteine u. ihre Eigg. 1. u. 2. Mitt. 2509.
— u. **Commons (C. H.)**, **29 II**: Pb-freies Gußeisenemail auf nassem Wege 2810.
**Andrews (A. S.)**, **28 I**: Ceramic tests and calculations [1998].
**Andrews (B.)**, **26 II**: Bergmänn. Gewinn. v. S 3071.
**Andrews (C. E.)** s. Selden Co.
**Andrews (C. W.)**, **28 II**: Carburiertes Wassergas 614*A. — **29 II**: Wassergas 3201*A. — s. Brassert (H. A.).
— u. **Brassert (H. A.)**, **29 II**: Wassergas 682*A. — Gemisch v. Wassergas u. Kokereigas 3201*A.
— u. **Chapman (W. B.)**, **27 II**: Gaserzeuger 2029*F.
**Andrews (D. H.)**, **26 I**: Löslichkeitsbeziehh. isomerer organ. Verbb. 3. Mitt. Gegenseit. Löslichk. d. drei Dinitrobenzole 7. — **26 II**: Spezif. Wärmen einiger Isomeren vom Typus o-, m- u. p-$C_6H_4XY$ zwisch. *110* u. $340^{0}$ K. 354. — **28 II**: Wärmeinhalt v. organ. Verbb. bei niedr. Tempp. 1. Mitt. Präzisionscalorimeter u. -thermostat für niedr. Tempp. 1863. — **29 I**: Berechn. v. Valenzkräften aus spezif. Wärmen u. Absorptionsspektren 1185. — s. Bates (J. R.); Francis (A. W.); Freyer (E. B.); Keesom (W. H.); Kohman (G. T.); Southard (J. C.).
— u. **Haworth (E.)**, **29 I**: Anwend. d. Regel v. Dulong u. Petit auf Moll. 617.
— u. **Johnston (J.)**, **25 I**: Anwend. d. idealen Löslichkeitskurve auf d. Interpretat. d. Gleichgewichtsdiagramms in Metallsystst. 1520.
—, **Kohman (G. T.)** u. **Johnston (J.)**, **25 II**: Löslichkeitsbeziehh. isomerer organ. Verbb.

**Angerstein (J.)** s. American Electro-Osmosis Corp.; Electro-Osmose A.-G. (Graf Schwerin-Gesellschaft).

**Angevine (R. W.), 29 II:** Fettausscheid. 6. Mitt. Ausscheid. aus Thiry-Vellafisteln 1425.

**Anghi (C. G.), 29 II:** Wrkg. d. „Y—O“ auf d. Wachstum d. Geflügels 2929.

**Angier (E. H.)** u. **Wheildon (W. M.), 27 I:** Wasserdichtes Papier 1250* A.

**Angiolani (A.), 29 I:** Problem d. Düng.-Phosphate u. Superphosphate 432.

**Anglada (J. P. G.), 29 II:** Färbevorr. 1350* E.

**Angli (J.), 26 II:** Ursprung u. Synth. d. Petroleums 1397. — s. Vignau (P. T.).

**Anglo-American Corp. of South Africa, Ltd., 28 II:** Cu aus Erzen 2749* E. — **29 I:** Dass. 2353* E.

**Anglo-California Trust Co.** u. **Eley (F. W.), 28 II:** Veredel. v. Mineralölen 2318* A.

— u. **Miner (C. G.), 27 II:** Metall. Mg u. N-Verbb. 1616* A.

**Anglo-Canadian Mining and Refining Co.** u. **Hybinette (N. V.), 26 II:** Aufarbeiten v. Kupfer-Nickelspeisen 107* A.

**Anglo-European Co.** u. **Britische Holz-Agentur A.-G., 28 I:** Leicht biegsames Holz 141* E.

**Anglo-Österreichische Bank, 25 I:** Schildpattimitat. u. flockig gefärbte MM. aus Kondensationsprodd. v. Phenolen mit $CH_2O$ 2472* Oe.

**Anglo-Persian Oil Co., Auld (S. J. M.), Dunstan (A. E.)** u. **Herring (P. H.), 29 II:** Cracken v. KW-stoffölen 1614* A.

—, **Beale (E. S. L.), Coxon (G. H.)** u. **Dunstan (A. E.), 29 II:** Cracken v. KW-stoffen unter Druck 3092* A., * F.

**Anglo-Scottish Beet Sugar Corp Ltd.** s. Wiese (H.).

**Ångström (A.)** u. **Petri (E.), 25 II:** Vakuumthermometer für Bodentempp. 1295.

**Angus (H. T.), 27 II:** Absorptionsmittel für $O_2$ 856. — s. Marson (C. B.).

— u. **Summers (P. F.), 25 II:** Wrkg. d. Korngröße auf d. Härte u. Ausglühtemp. 1561.

**Angus (L. H.)** u. **Dawson (H. M.), 27 I:** Natur d. Lsgg. d. starken Säuren v. Standpunkt d. Salzwrkg. Syst. HCl-$NaNO_3$ 1262.

**Anhydrous Metallic Chlorides Corp.** u. **Wohlers (F. T.), 26 I:** Wasserfreie Metallchloride 1691* A.

**Anikin (A.)** s. Gurwitsch (A.).

**„Aniltrust“ Moskau, 27 II:** Anilinfarbstoffe [173]. — **28 II:** Organ. Farbstoffe d. „Aniltrust“ [189]. — s. Rodionow (W.).

**Anitschkow (S.), 27 I:** Wrkg. d. Lobelins auf d. isolierte Nebenniere 1175. — **27 II:** Kombinierte Wrkg. d. Nicotins u. d. Narkotica d. Fettreihe auf d. isolierte Nebenniere 599.

— u. **Kusnetzow (A.), 29 I:** Lokalisat. d. Wrkg. d. Nicotins auf d. Nebenniere 1234.

— u. **Ornatski (W.), 25 I:** Wrkg. d. Blutgerinnungsprozesses auf d. Kontraktt. d. isolierten Darmes u. seine Adrenalinrk. 2171.

— u. **Sarubin (A.), 28 II:** Lokalisat. d. sensibilisierenden Wrkg. d. Cocains auf d. Pupille 789.

**Anjow (K.)** s. Mitsubishi Kogyo Kabushiki Kaisha.

**Anke (E. A.), 29 I:** Ausrüstungsmaschinen für Kunstseide 2003.

—, **Eichengrün (H.)** u. **Gaebel (R.), 27 II:** Kunstseide [522].

**Anke (F.)** s. Tafel (Wilhelm).

**Anker (A.), 25 I:** Zement 2183* F. — **28 II:** Vorr. zum Trocknen u. Brennen v. Gips 97* D.

**Annaratone (D.), 27 I:** Nationale Brennstoffe 384. — **28 II:** Motortreibmittel 1514* Schwz.

**Annau (E.)** s. Jendrassik (L.).

— u. **Hergloz (J.), 28 I:** Resorptionsförder. u. Potenzier. d. Alkaloide u. Salze dch. Saponine 1301. — **28 II:** Einw. d. chron. Strychninvergift. auf d. Zahl d. roten Blutkörperchen 791.

— u. **Sárkány (I.), 29 I:** Potenzierende Wrkgg. einiger Alkaloide 2076.

**Annett (H. E.)** s. Bell (W. B.).

—, **Aiyer (A. R. P.)** u. **Kayasth (R. N.), 28 II:** N-Bilanz eines ind. Bodens in Bezieh. zur jahreszeitl. Zus. d. Brunnenwassers; Bedeut. für d. behauptete Verschlechter. d. Bodenfruchtbark. 2501.

**Annicq (J.), 29 II:** Färbeverf. 2830* E.

**Annis (L.), 29 II:** Einfaches Viscosimeterrohr 2348.

**Anochin (P.)** u. **Anochina-Iwanowa (A.), 29 II:** Vasomotor. u. sekretor. Rk. d. Speicheldrüse auf Einführ. v. Acetylcholin 1552.

**Anochina-Iwanowa (A.)** s. Anochin (P.).

**Anode Rubber Co., 25 II:** Erzeug. v. Rohkautschuk dch. Zerstäuben 1812* D. — **27 I:** Kautschukgegenstände aus Kautschukmilch 1075* E., 1078* E. — **27 II:** Nd. v. Kautschuk aus Kautschukmilchsaft auf elektrophoret. Wege 646* E. — **28 I:** Niederschlagen v. Kautschuk aus Kautschukdisperss. mitt. d. elektr. Stromes 760* E. — Herst. v. homogenen Ndd. auf elektr. Wege aus wss. Disperss. kautschukartiger Stoffe auf metall. Niederschlagungsunterlagen 2017* Schwz. — Kautschukgegenstände aus Kautschukmilch 2134* E., 3121* E. — **28 II:** Homogene Ndd. aus wss. Disperss. auf metall. Nd.-Unterlagen 1724* Schwz. — Unmittelbare Herst. v. Waren aus Kautschukmilch 2194* Oe. — Kautschukgegenstände 2758* F. — **29 I:** Kautschukgegenstände aus Kautschukdispers. 453* F. — Imprägnieren v. Faserstoffgeweben 1066* D. — Konzentrate oder Ndd. aus Disperss. 1518* Oe. — Herst. v. Gegenständ. aus wss. Disperss. mitt. d. elektr. Stromes 1519* F. — Mit Kautschuk überzogene durchlöcherte Metallschichten 2479* E. — Kautschukgegenstände aus wss. Kautschukdisperss. 2479* F. — **29 II:** Filtrieren v. Fll., d. zum Koagulieren neigen 1229* F. — Kautschukschichten 2115* F. — Gegenstände aus wss. Kautschukdisperss. 2115* F. — Einseit. mit Kautschuk überzogene Gewebe 2517* F. — Durchsicht. vulkanisierte Kautschukgegenstände 2737* F.

— u. **Compagnie Générale d'Électricité, 28 II:** Abscheid. v. Stoffen aus Suspenss., Lsgg. 1365* E. — Behandl. v. Kautschukmilchsaft 1393* E.

556. — Beeinfluss. d. elektromotor. Wirksamk. v. Kollodiummembranen dch. Narkotica 1125. — **29 II**: Harnbldg. in d. Froschniere. 16. Mitt. Wrkg. d. Coffeins auf d. O-Verbrauch d. Niere u. Mechanism. d. Coffeindiurese 445.

**Anselmino** (**K. J.**), **Eichler** (**O.**) u. **Schlossmann** (**H.**), **29 II**: Einfl. d. Thyroxins auf d. Stoffwechsel überlebender Gewebe 58.

**Anselmino** (**O.**), **26 II**: Kennzahlen d. Tinkturen 83.

**—** u. **Brieger** (**R.**), **28 II**: Pharmazeut.-chem. Rechenbuch [1910].

**—**, **Seitz** (**R.**) u. **Bodländer** (**E.**), **27 I**: Oriental. Styrax 1862.

**Ansevini** (**A.**), **27 I**: Gas aus fl. Brennstoff 1773* Schwz. — **28 II**: Einricht. zur Erzeug. v. Luftgas 727* D.

**Ansheles** (**J.**) u. **Wlodawetz** (**N.**), **28 II**: Sr-Mineral aus d. Bauxitlagerstätte im Tikhvingebiet, Rußland 976.

**Ansingh** (**E. W.**) s. Wielen (van der).

**Anslow** (**G. A.**), **25 I**: Ionisier. d. Luft dch. Elektronen verschied. Geschwindigk. 817. — **25 II**: Dass. 1582.

**Anslow** (**W. K.**) u. **King** (**H.**), **28 I**: Neutralsalzadditionsverbb. v. Erdalkaliglutamaten u. -aspartaten 2077. — **29 II**: Konst. d. roten Isomeren d. Kreatininpikrats, d. d. Farbrk. v. Jaffé verursacht 745.

**Anson** (**M. L.**) s. Mirsky (A. E.); Northrop (J. H.).

**—** u. **Mirsky** (**A. E.**), **25 II**: Hämochromogen u. Bezieh. d. Eiweiß zu d. Eigg. d. Hämoglobinmoleküls 577. — Vereinig. v. NO mit Hämoglobin 578. — Helicorubin u. Hämoglobin 1288. — Haem in d. Natur 1288. — **29 I**: Hämverbb. in d. Natur u. biol. Oxydat. 1362. — Hämochromogen 1362. — Häm u. Gewebeeisen 1475.

**Antal** (**L.**), **26 II**: Lobelin. 1. Mitt. Zentrale u. periphere Wrkgg. d. α-Lobelins 2085. — s. Jendrassik (L.).

**—** u. **Gömöri** (**P.**), **27 II**: Pharmakol. Unterss. über Lobelin (Lobelin-Ingelheim). 2. Mitt. Wrkg.-Mechanismus d. α-Lobelins am überlebenden Darm 121.

**Antaldi** (**A.**), **28 II**: Düngemittel 2052* F.

**Antenay** (**C.**), **28 I**: Akt. Kohlen, entfärbende $SiO_2$ u. Erden 736, 1902, 2286, 2979. — **28 II**: Dass. 177.

**Anthoine** (**R.**), **28 II**: Sn aus armen Erzen 1817* E. — s. Monti (R.).

**Anthony** (**D. J.**), **29 II**: Verwert. v. Schlachtabfällen 2953.

**Anthony** (**J. D. C.**) u. **Hudleston** (**L. J.**), **25 II**: Gefrierpunkte v. HF 897.

**Anthony-Langsdale** (**D.**), **26 I**: Wasserdichtmachen v. Geweben 1487.

**Anthouard** (**R.**), **28 I**: Bedingg. u. Charakter d. diskontinuierl. Durchgangs d. Entlad. dch. verdünnte Gase 1744.

**Anthracite Refractories Co.** u. **Sherman** (**A. L.**), **25 I**: Feuerfeste Gegenstände 2028* A.

**Antimony Products Corp.**, **Nuhn** (**H.**) u. **Blood** (**L. H.**), **28 II**: $Sb_2S_5$ 596* A.

**Antiscale Aktiengesellschaft zur Verwert. industrieller Patente**, **26 I**: Verwirren d. Krystallbldg. u. Verhindern d. Absetzens v. haftenden Ndd. an Metallflächen 2030* F.

**Antiscale Corp.** u. **Freeman** (**G. C.**), **26 I**: Schutz v. Metallflächen gegen Inkrustationen 3627* A.

**Antisell** (**T.**), **27 I**: Abbau u. Aufbereitungsmethth. für Glimmer 642.

**Antoine** (**V.**), **26 I**: Entfern. v. Luft u. W. aus fl. Papierstoff 540* F. — **27 I**: Klebmittel für Tapeten, Kartons 221* F.

**Anton** (**E.**) s. Braun (J. von).

**Anton** (**G.**), **28 I**: Einfl. d. Strychnins auf d. respirator. Funkt. d. Blutes 3085. — s. Behrens (B.).

**Anton** (**H.**), **26 I**: Alysin, neues Gichtmittel 437.

**Antoniani** (**C.**), **28 I**: Einfl. d. Perphosphats auf d. Rk. d. Bodens 1318. — **28 II**: Zus. d. Strychninphosphomolybdats 2469.

**—** u. **Bonetti** (**S.**), **29 II**: Anwend. d. Strychninmolybdänmeth. zur Best. v. $P_2O_5$ im Boden 3247.

**—** u. **Fonio** (**G.**), **29 II**: Austausch d. Bodenphosphorsäure mit Arsensäure 3055.

**—** u. **Jona** (**R. B.**), **28 II**: Mikrochem. Best. v. $H_3PO_4$ als Strychninphosphomolybdat 1259.

**Antonibon** (**A.**), **27 I**: Quantitat. Unters. über Adsorpt. seitens d. Haut 2095.

**Antoniotti** (**J. B. J. S.**), **29 I**: Kunststeine 283* F.

**Antonoff** (**B.**) s. Schönberg (A.).

**Antonova** (**M. A.**), **27 II**: Plastizität v. Böden 2471.

**Antonovic** (**Z.**) s. Samec (M.).

**Antonow** (**A.**), **26 I**: Auswaschapp. für histolog. Zwecke 175.

**Antonow** (**G.**), **25 II**: Trockenelement 423* E. — **26 I**: Theorie d. mol. Wechselwrkg. im fl. Zustand 295. — **26 II**: Mol. Wechselwrkg. in Dämpfen u. Fll. 1725. — Oberflächenspann. fester Stoffe 1888. — **27 II**: Molekülassoziat. u. Mechanism. d. Trenn. in zwei Phasen 205. — **28 I**: Oberflächenspann. v. Steinsalz 1305. — Mess. d. Oberflächenspann. fester Körper 1554. — Mol.-Strukt. d. Fll. u. festen Körper 2229. — **29 I**: Trockenelemente 278* F. — Physikal. Eigg. d. Fll. als Temp.-Funkt. 488.

**Antonucci** (**S.**) s. Costanzi (C.).

**Antony** (**W.**), **29 II**: Weißfarben in d. Praxis d. Anstreichers. Betracht. aus d. Großhandel 1595. — s. Stock (E.).

**Antoschin** (**S.**), **29 II**: Düng.-Verss. im Gouvernement Wjatka 1577.

**Antropoff** (**A. von**), **26 II**: Neue Form d. period. Syst. 522. — Anwendd. d. neuen Form d. period. Syst. zur graph. Darst. d. Eigg. d. Elemente u. ihrer Verbb. 522. — Mögl. Zusammenh. zwischen d. abnorm hohen D. einiger Fixsterne, d. Hessschen Weltraumstrahlung u. d. Entsteh. d. Elemente 534. — Zusammenhänge zwischen d. physikal. u. chem. Eigg. d. Si 2653. — **27 II**: Grenzen d. period. Syst. 2589. — **29 I**: Haupttypen d. chem. Verbb. I. Ordn., erläutert an d. Carbiden 469. — s. Koholyt A.-G.

**—** u. **Germann** (**E.**), **28 II**: Kinetik d. Rk. zwischen Ca u. N 2429.

**—**, **Marcau** (**A.**) u. **Sommer** (**W.**), **25 I**: Gleichgeww. in d. Dreistoffsystst. NaCl-NaOH-$H_2O$, KCl-KOH-$H_2O$ 478.

**—** u. **Sommer** (**W.**), **26 II**: Räuml. Diagramm d. Dreistoffsyst. NaOH-NaCl-$H_2O$ 2656.

**Antropp** (**W.**) s. Kailan (A.).

**Anurow** (**B.**) s. Dobrjanski (A.).

**Appleyard** (**K. C.**), **27 II**: Sutton-Steele- u. -Steele-Verf. d. trockenen Kohleaufbereit. 2133. — **28 II**: Trockene Reinig. d. Kohle 2311.

**Applicazioni Lavorazioni Fibra Alfa E. Affini, 26 II**: Behandl. v. vegetabil. Stoffen zwecks Herst. v. Textilfasern 2366* F.

**Appling** (**J. W.**) u. **Reedy** (**J. H.**), **27 II**: Red. v. Zinnchlorid dch. Metalle 36.

**Appo-Krisp Ltd.** u. **Humphrey** (**G. F.**), **26 I**: Nährmittel 3189* A.

**Aprile** (**F. d'**), **28 I**: Prüf. d. Funkt.-Fähigk. d. Leber mit Tetrachlorphenolphthalein bei Gravidität 2422. — **28 II**: Nitritrk. zur Diagnose v. Erkrankk. d. Harnwege, ausgeführt in d. Geburtshilfe u. Gynäkologie 2175.

**Apt, 28 I**: Entwurf über d. Norm. v. Leitungs-Al 1803.

**Apt** (**R.**), **29 I**: Amerikan. Praxis d. Herst. gummiisolierter Leitungen 1275.

**Apthorpe** (**W. H.**) u. **Cambridge Instrument Co., 27 II**: Drähte für elektr. Widerstandsthermometer 1288* E..

**Apuschkin** (**K.**) s. Britzke (E.).

**Aquazone Corp., 25 I**: Übersätt. Lsg. v. Gasen in Fll. 2646* D.

**Aquazone Laboratories Inc.** u. **Brazelle** (**B.**), **25 I**: Gesätt. Fll. 2504* Can.

— u. **Shook** (**A. M.**), **27 I**: Wss. Lsgg. 3215* A.

—, **Shook** (**A. M.**) u. **Hannan** (**G. R.**), **27 I**: App. zur Erzeug. übersätt. Lsgg. 1049* A.

**Aragones** (**E.**), **29 II**: Weißes Papier aus Espartogras 2129* F.

**Arai** (**M.**) s. Nishimura (T.).

**Arakatsu** (**B.**), **26 II**: Selbstumkehrlinien d. Bleis u. Serienbeziehh. in Explosionsspektren 1505. — **27 I**: Selbstumkehr v. Linien im Explosionsspektrum d. Pb 2167.

— u. **Shoda** (**M.**), **27 I**: Selbstumkehr v. Linien im Explosionsspektrum v. Sn 697.

**Arakawa** (**I.**) s. Tanaka (Y.).

**Arakawa** (**S.**) s. Itano (A.).

**Arakawa** (**T.**) s. Tokué (K.).

— u. **Sato** (**A.**), **29 II**: Peroxydaserk. 6. Mitt. Unterscheid. d. Peroxydase- u. Oxydaserk. dch. d. „striat. Blutbild". 2. Mitt. 3042.

**Araki** (**S.**), **26 I**: Gleichgew. in d. Systst. $(NH_4)_2CrO_4$-$(NH_4)_2SO_4$-W. u. $(NH_4)_2CrO_4$-$K_2CrO_4$-W. bei 25° 575.

**Araki** (**T.**) u. **Miyashita** (**Y.**), **28 II**: Bestandteile d. Zanthoxylum setosum Hemsl 674. — **29 II**: Dass. 2469.

**Araki** (**Tsuruo**), **29 I**: Trocknende Eigg. d. Celluloselacke 1624. — s. Aichi Uhren u. Elektrische Apparate Fabrik Akt.-Ges.

— u. **Matsuno** (**Tasuke**), **29 II**: Wasserbeständigk. v. Leim u. v. Caseinleim. 1. u. 2. Mitt. 1499.

**Aram** (**F.**), **25 I**: Radioaktivmachen v. W. 2646* F.

**Aram** (**O.**), **26 I**: Feuerbeständ. Steine 3352* A.

**Aranda** (**V. G.**), **29 II**: Molybdate 21.

**Arauner** (**E.**), **29 II**: Feststell. d. Haltbark. u. Gärfähigk. v. Weinhefen 1863. — s. Pauly (H.).

**Arauner** (**P.**), **26 II**: Wilde Hefe u. Edelhefe bei Herst. v. Beerenweinen 2237.

**Arbatsky** (**I.**), **26 I**: Heizwertprüfer 993* D. — **27 II**: K-S-Wasserdiagramm als Hilfsmittel bei d. W.-Pflege 619. — **29 II**: Verf. zur Kontrolle d. Zus. färbender Indicatormittel u. saurer oder alkal. Reagentien 1716* D.

**Arbeiter** s. Biltz (H.).

**Arbeiter** (**R.**), **28 II**: Staub- u. Aschenbest. in Teer 1047.

**Arbenz** (**E.**), **25 II**: Nachw. d. beginnenden Fäulnis in Fleisch u. Fleischwaren 1819. — **26 I**: Nachw. d. gebleichten Mehle 1319. — Vanillinbest. in Vanillinzucker 2153, 3416.

**Arber** (**E.**), **26 I**: Brennstoff für Explosionsmotoren 2278* Schwz.

**Arboledas** (**J. S.**), **29 II**: Estado actual de nuestros conocimientos sobre el carbón [1371].

**Arborelius** (**M.**) u. **Akerrén** (**Y.**), **27 I**: Wrkg. v. in d. Portagebiet eingeführtem Insulin 1692.

**Arbouet** (**B. d'**), **25 II**: Backfähigk. eines Weizenmehles 2112. — **26 II**: Kleber 835. — **27 I**: Backen 2952.

**Arbrink** (**N.**), **28 I**: Wrkg. d. Isochinolinsulfates auf d. Zus. d. gesamten Blutbestandteile d. Kaninchens 815.

**Arbusow** (**A.**), **26 II**: Nicht umkehrbare endotherm. Prozesse 687. — **27 II**: Vorgang d. Terpentinabflusses einiger Coniferenarten 1098. — Zus. d. Terpentins v. Pinus silvestris 1098. — Molekularvoll. fl. Körper bei ihrem Kp. 1660. — Phosphoncarbonsäuren 1684. — **28 I**: Mol.-Volumina v. Fll. bei ihren Kpp. 1001.

— u. **Arbusow** (**B.**), **29 I**: Strukt. d. Buydschen Chlorids 2979. — **29 II**: Neue Meth. zur Darst. freier Radikale d. Triarylmethylreihe 1667.

— u. **Dunin** (**A.**), **27 I**: Phosphoncarbonsäuren 1667.

**Arbusow** (**B.**), **27 II**: Zus. d. Terpentins v. Pinus silvestris. 1. Mitt. 1759. — **28 II**: 2. Mitt. Feste Bestandteile d. Harzes v. Pinus silvestris 2257. — **29 I**: Chem. Zus. d. russ. Harzterpentins aus Pinus silvestris 2998. — s. Arbusow (A.).

**Arbusow** (**G.**), **28 I**: Hydrolyse v. Leder. 1. Mitt. 1927; 2. Mitt. 2561; 3. Mitt. Hydrolyse vegetabil. gegerbten Hautpulvers 2764; 4. Mitt. Hydrolyse v. chromgarem Hautpulver u. d. Verb. d. Cr mit d. Kollagen 2895.

**Arbusow** (**P.**) s. Amanschulow (S.).

**Arca-Regler A.-G., 28 I**: Verf. zum Betriebe einer mehrstuf. Verdampfanlage 1446* D. — **28 II**: Dass. 2686* D.

**Arcay** (**G.-P.**) u. **Étienne** (**P.**), **28 I**: Elastizität v. Fll. 172.

— u. **Fallot** (**M.**), **28 I**: Best. d. Suszeptibilitätskoeff. v. Fll. 1508.

**Archangelski** (**A.**), **26 II**: Alter d. $H_2S$-Verunreinig. v. Meerbecken d. Krim-Kaukasusgebietes u. ihr Zusammenhang mit d. Bildungsprozessen v. Erdöl 1006.

**Archangelski** (**B.**), **29 II**: Firnis u. Lacke aus Perillaöl 3072. — s. Nametkin (S.).

**Archangelski** (**W.**), **26 I**: [H˙] in einigen Säften d. Magendarmkanals d. Hundes 1439. — Spektrophotometr. Best. d. $NH_3$ im Blut 1466.

**Archbold** (**H. K.**), **25 II**: Physiologie d. Apfel. 2. u. 3. Mitt. 1768. — **29 II**: Physiologie d. Apfel. 8. Mitt. Meththb., d. Trockengew. d.

physikal. Agentien auf d. Bakteriophagen, eine Diastase u. Komplement 47.

**Arloing (F.), Langeron (L.)** u. **Spassitch (B.), 25 I**: Experiment. Verdauungsanaphylaxie d. Meerschweinchens auf Nichteiweißsubstst. 109. — **26 II**: Widerstand d. in verschied. Stadien d. Digestivanaphylaxie befindl. Meerschweinchen gegen d. Strychninintoxikat. Veränderr. d. allgem. Abwehrfunktt. u. d. speziellen antitox. Funkt. d. Leber bei d. Strychninvergift. 465.

**Arman (M.)** s. Brunner (K.).

**Armand Co.** u. **Weeks (C.), 25 II**: Kosmet. Mittel 2070* A.

**Armantier (H.)** u. **Dumont (J.), 25 II**: Zucker enthaltende Nahrungsmittel 1234* F.

**Armbruster (G.), 29 I**: Best. d. Erweichungspunktes v. festen Körpern mit Fl.-Eigg. organ. Ursprungs 824. — s: Pfeiffer (P.).

**Armbruster (H. W.), 26 II**: Arsensäure 3110* A.

**Armendt (B. F.)**, s. Bircher (L. J.).

**Armes (H. P.)**, s. Parker (M. A.).

**Armit (J. W.)** u. **Robinson (R.), 25 II**: Polynucleare heterocycl. aromat. Typen. 2. Mitt. Anhydroniumbasen 2160.

**Armour (B. R.), Larrabee (C. E.)** u. **Witzel (H. W.), 26 I**: Reinig. v. Sulfatterpentinöl 516* Can.

**Armour (G. L.), 29 I**: Behandl. v. Wolle mit akt. Cl in einem organ. Träger 1524.

**Armour (J. D.), 27 I**: Best. kleiner Mengen Cu in Stahl 151.

**Armour (R. W.)** s. Easson (L. H.).

— u. **Ludlam (E. B.), 29 II**: Photochem. Gleichgew. zwischen $H_2$, $Br_2$ u. HBr 2018.

**Armour & Co.** u. **Powell (J. R.), 28 II**: Haltbarmachen v. Seife 1403* A.

**Armour Fertilizer Works, Mac Dowell (C. H.)** u. **Meyers (H. H.), 29 I**: $SO_2$ u. $H_2$ 2095* A.

— u. **Meyers (H. H.), 26 II**: Düngemittel 103* A. — **27 I**: Verarbeit. v. Alunit 2768* A. — **28 I**: Dinatriumphosphat 394* A.

**Armstrong (A. H.)** s. Allison (S. K.)

—, **Duane (W.)** u. **Havighurst (R. J.), 25 II**: Reflex. v. Röntgenstrahlen dch. Alkalihalogenidkrystalle 448.

— u. **Stifler (W. W.), 26 I**: Laboratorium für Präzisionsunterss. mit Röntgenstrahlen 2021.

**Armstrong (D.)** s. Steel Bros. & Co.

— u. **Drakeley (T. J.), 27 II**: Best. v. Feuchtigk. in Rohkautschuk 1208.

**Armstrong (E. F.), 27 I**: Forsch. u. Unternehm. in d. chem. Industrie. Neue Wege zu altbekannten chem. Stoffen 1073. — **28 I**: Chem. Aufgaben 949. — **28 II**: Synth. d. Rohrzuckers 2455.

—, **Allan (John)** u. **Moore (C. W.), 25 II**: Fettsäuren natürlicher Fette. 1. Mitt. Cocosnußöle 106; 2. Mitt. Palmkernöl 435.

— u. **Hilditch (T. P.), 25 I**: Konst. natürl. ungesätt. Fettsäuren. 1. Mitt. Best. d. Lage d. Äthylenbind. in Säuren d. Ölsäurereihe 1586. — **25 II**: 2. Mitt. Einige Säuren in einem Waltran aus Südgeorgien 575. — Katalyse an festen Oberflächen 1247; Dass. 12. u. 13. Mitt. 1505. — **29 II**: 7. Bericht d. Kommiss. für Kontaktkatalyse. Enzymkatalysatoren 3155.

**Armstrong (E. F.), Thomas (F.), Callan (T.), Crosland (C. K.), Bolton (E. R.), Boseley (L. K.), Cox (H. E.), Hewitt (J. T.), Hinks (E.)** u. **Arnaud (F. W. F.), 28 I**: Verunreinigg. v. Farbstoffen, d. bei d. Herst. v. Lebensmitteln gebraucht werden: As 2673.

**Armstrong (E. H.), 26 I**: App. zur Behandl. v. saurem Phosphat 3355* A.

**Armstrong (G. W.)**, s. National Carbon Co.

**Armstrong (H. E.), 25 II**: Farbenprobleme 986. — Enzymwrkg. 24. Mitt. Oxydasewrkg. u. Oxydat. im allgemeinen: $CO_2$ 1446. — Katalyse u. Oxydat. 2195. — **26 I**: Bedingg. für eine chem. Veränder. 1094. — Ozon u. d. obere Atmosphäre 3458. — **26 II**: Bigamer $H_2$ — ein Protest 12, 1221. — Red. v. CO 2676. — **27 I**: O = *17.0 Φ* 1410. — Art and principles of chemistry [2505]. — **27 II**: Art and principles of chemistry [779]. — **28 I**: M. Berthelot 877. — **28 II**: Möglichk. d. Valenzbetätig. Tetraedr. C-Atom. 2. Mitt. Strukt. d. Graphits u. d. Holzkohle 1868. — **29 II**: C. Moureu, Nachruf 1761. — W. H. Perkin 2857.

— u. **Barlow (W.), 28 II**: Möglichk. d. Valenzbetätig. Tetraedr. C-Atom. 1. Mitt. Paraffine u. Polymethylene 1868.

**Armstrong (H. H.), 27 I**: KW-stofföle aus Ölsand u. dgl. 1106* A. — Wiedergewinn. verdichtbarer Fl.-Dämpfe aus Gasen 2936* A.

**Armstrong (H. L.)** s. Davidson (T. M.).

**Armstrong (J.), 29 I**: Carbonisation technology and engineering [1649]. — **29 II**: Dass. [823].

**Armstrong (J. H. A.)** s. American Writing Paper Co.

**Armstrong (J. N.)** s. Chapman (B. E.).

**Armstrong (L. G.), 29 II**: Best. v. Sb im Handelsarsen 2481.

**Armstrong (M. E.)** s. Daniels (A. L.).

**Armstrong (M. K.)** s. U. St. Gypsum Co.

**Armstrong (P. A. E.), 25 I**: Rostfreie Metallgegenstände 770* Schwz. — **26 I**: Stahllegier. 1281* D. — **28 I**: Werkzeugstahl 253* A. — **29 I**: Fe-Legierr. 140* A. — **29 II**: Rost-, säure- u. hitzebeständige Eisenlegierr. 646* A. — s. Ludlum Steel Co.

**Armstrong (P. B.), 29 I**: Antagonismus zwischen Essigsäure u. d. Chloriden v. Na, K u. Ca bei d. Entw. d. Fundulusembryos 407. — Best. d. $p_H$ im sich entwickelnden Fundulus-Ei 2658.

**Armstrong (S. A.)** u. **Stowell (E. R.), 25 I**: Isolier- u. Schutzanstrich 578* Can.

**Armstrong (W. D.)** s. Poth (E. J.).

**Armstrong (W. E.)** s. Wheeling Steel & Iron Co.

**Armstrong (W. G.)** s. Thompson (M. de K.).

**Armstrong Cork Co., 27 II**: Korkformstücke 522* D.

— u. **Bentley (L. L.), 27 I**: Korkmassen 1092* A. — **28 I**: Kunstkork 445* A.

— u. **Bertelsen jr. (L. W.), 27 I**: Kunstkork 1092* A..

— u. **Claxton (E.), 29 II**: Linoleum 238* E.

—, **Humphreys (C. F.)** u. **Mc Carthy (J. C.), 29 I**: Fußbodenbelag 326* E.

— u. **Vogt (C. C.), 29 II**: Wärmeisoliermm. 1836* A.

**Arndt** (**W.**), **26 II**: Gifte d. Plattwürmer 1963. — **28 II**: Spongien als kryptotox. Tiere 780. — Zus. d. Spongien 905.

— u. **Manteufel** (**P.**), **25 II**: Turbellarien als Träger v. Giften 2006.

**Arndt** (**Willy**), **26 II**: Abwaschbare Tapeten 1804. — Leuchtmassen u. Leuchtfarben 2348. — **27 I**: Hydro-Hexalin. Herst. v. Seifen u. wasserlösl. Ölen 1386. — **29 I**: Feuerfestmachen 952. — Holzöl, Holzölfirnisse u. Holzöllacke 2254.

**Arndt & Löwengard** s. Leonar-Werke Arndt & Löwengard.

**Arndts** (**F.**) s. Joel (E.).

—, **Kleyn** (**A. de**) u. **Versteegh** (**C.**), **26 I**: Wrkgg. d. Panitrins auf d. isolierten Augenmuskeln d. Kaninchens 3100.

**Arnell** (**O.**), **27 I**: Einfl. d. Natriumdiäthylmalonylharnstoffs u. d. Natriumphenyläthylmalonylharnstoffs auf d. sympath. oder parasympath. Reiz. 315. — **28 I**: Wrkg. v. Na-Diäthylmalonylharnstoff auf d. Gefäßwrkgg. d. Adrenalins 815.

**Arnemann** (**A.**) s. Fries (K.).

**Arnemann** (**C.**), **26 I**: Erzeug., Bewert. u. Verwend. v. h. u. k. Braunkohlen-Generatorgasen auf rhein. Hüttenwerken 544. — Vergas. mitteldeutscher Braunkohle 544. — **26 II**: Vergas. v. deutscher Braunkohle 2954. — **28 I**: Vergasen u. Verschwelen v. mulmigen grubenfeuchten Brennstoffen wie Rohbraunkohle 2762* D. — **28 II**: Verschwelen v. stück. oder mulm. Brennstoffen 213* D.

— u. **Plenz** (**F.**), **26 I**: Zentralgeneratorenanlage d. Gaswerkes Lichtenberg II bei Berlin 2988.

**Arnemann** (**P. T.**), **26 II**: Einschmelzen, Flüssigerhalten u. Raffinieren leichtoxydabler Metalle 939* D.

**Arner** (**W. J.**) s. Long (J. S.); Orthmann (A. C.).

**Arneth**, **25 II**: Insulinresistente Diabetiker 1182.

— u. **Albacht**, **27 II**: Qualitat. Blutbefunde bei CO-, Lysol u. Anilinölvergift. 1732.

**Arnett** (**A. C.**) s. Shawen (E. W.).

**Arnfelt** (**H.**) s. Bjurström (T.); Runqvist (A.).

**Arning** (**D.**), **27 II**: Milchsäuremaximum d. Herzmuskels 1366.

**Arning** (**E.**), **25 I**: Arsenobenzolpräparat „Albert *102*" 405.

**Arnol** (**W.**), **28 II**: Stapeln v. Zementplatten 2280* Aust.

**Arnold** (**A.**) s. Seiffert (G.).

**Arnold** (**C.**) s. Dow Chemical Co.; Standard Development Co.; Standard Oil Development Co.

**Arnold** (**C. R.**), **29 I**: Asphaltmischsch. 2913* A.

**Arnold** (**C. W. B.**) s. Hind (H. L.).

**Arnold** (**E. E.**) s. Nitrogen Corp.

**Arnold** (**G.**), **26 I**: Unproduktive Anwend. d. deutschen Kammerverf. in Bleiweißfabriken 504. — **27 II**: Neues Fällungsverf. zur Herst. wasserfester Farblacke für Steindruck 2119. — **28 I**: Vergl.-Verss. mit d. Fällungsmitteln „Katanol" u. „Tamol" für bas. Farbstoffe behufs Gewinn. v. Farblacken 2313. — **28 II**: Kalk- u. Zinkweißunechth. mancher Teerfarbstoffe 2510. — **29 II**: Caseinemulss. als Bindemittel für Fassadenfarben 1223.

**Arnold** (**H.**), **28 I**: Bedeut. d. Betazinols als Abkochmittel beim Metallentfetten 1324. — s. Heller (G.).

**Arnold** (**H. A.**) s. Huff (B. M.).

**Arnold** (**J. F.**), **25 I**: Künstler. Bronzearbeit 1448.

**Arnold** (**K.**) u. **Rosenmund** (**K. W.**), **29 II**: Repetitorium d. Chemie [3].

**Arnold** (**L.**), **28 I**: [H˙] im Magendarmtraktus u. ihre Bezieh. zur chem. Bakteriologie 2514.

— u. **Brody** (**L.**), **26 II**: Bakericider Mechanism. im Magen u. Duodenum 2611.

— u. **Weiß** (**Emil**), **25 II**: Twort-d'Herellesches Phänomen 2169. — **26 II**: Trenn. d. Bakteriophagen v. Bakterieneiweiß 1055. — **27 I**: Dch. trypt. Verdauung bereiteter bakterieller eiweißfreier Bakteriophage 759.

**Arnold** (**L. K.**), **26 II**: Fabrikat. v. raffiniertem Maiszucker 949. — **29 II**: Flaschenschüttelapp. 2480.

**Arnold** (**R.**) s. Schilling (Erich).

— u. **Gley** (**P.**), **25 II**: Verstärk. d. vasokonstriktor. Wrkg. d. Adrenalins dch. Kreatin u. Kreatinin 733. — Herkunft d. Adrenalins 733.

**Arnold** (**R. B.**) s. Hall Tobacco Chemical Co.

**Arnold** (**R. M.**) u. **Mendel** (**L. B.**), **27 II**: Beziehh. zwischen d. chem. Zus. d. Blutes u. d. Lymphe beim Hunde 104.

**Arnold 3rd** (**S.**), **29 I**: Auswahl d. elektr. Einricht. für Lichtbogenöfen ‚d.' beim Schmelzen u. Raffinieren v. Fe-halt. Metallen benutzt werden 1983.

**Arnold** (**W.**), **26 I**: Prüf. d. Wrkg. d. Pfefferminz-, Fenchel- u. Kamillentees auf d. Magen-Darmkanal 3252. — **27 II**: Kamille, Pfefferminze u. Fenchel. 1. Mitt. Beeinfluss. v. Entzündungsprozessen 1170.

**Arnold Print Works**, **28 I**: Veredeln d. Cellulosefaser 276* E. — Gewebe aus mehreren Schichten 1343* F. — **29 II**: Veredeln v. Baumwollgeweben 2606* F.

— u. **Göncz** (**D. de**), **28 I**: Veredeln d. Cellulosefaser 3132* A.

—, **Göncz** (**D. de**) u. **Jones** (**A. S.**), **28 I**: Veredeln v. Geweben aus Cellulosefaser 3015* A. — Gewebe aus Cellulosefaser 3131* E.

**Arnoldi** (**C. L.**), **26 I**: Konservieren von Käse 530* A.

**Arnoldi** (**H.**), **28 II**: Fettlickern u. Fettemulss. 956.

**Arnoldi** (**W.**), **26 II**: Wrkg. d. Thyroxins auf d. Gaswechsel d. Ratte 2610; — **28 II**: Einw. v. akt. Fe auf Körpergewicht u. O-Verbrauch d. Organismus 1349. — **29 II**: Wrkg. d. Morphiumderiv. Laudanon auf d. Stoffhaushalt bei verschiedener Kost 1939.

—, **Fink** (**E.**) u. **Michelin** (**R.**), **28 II**: Einfl. einzelner Fastentage („Vitaminfastentage") auf d. Stoffwechsel 2260.

— u. **Hefter** (**A.**), **28 II**: Einw. einer biolog.-„aktiven" Fe-Verb. auf d. Gasgeh. d. mit Luft geschüttelten Blutes 1122.

— u. **Hiraoka** (**T.**), **28 II**: Atmung d. Froschherzens. 2. Mitt. Einfl. v. Säure u. Lauge auf d. $O_2$-Verbrauch d. überlebenden Froschherzens 2377.

—, **Oda** (**T.**) u. **Rosa** (**M.**), **27 I**: Wrkg. d. Inhalat. einer organ. Säure 3208.

— u. **Roubitschek** (**R.**), **26 II**: Einfl. d. Glaubersalzwässer auf Leberkranke 1436.

**Attwater** (**R.**) u. **Heinemann** (**A.**), **26 II**: Kunstfäden 2856* E.

**Atuesta** (**M. A.**), s. British Thomson-Houston Co.

**Atwell** (**H. V.**) s. Standard Oil Co.; Wilson (R. E.).

**Atwood** (**F. C.**) s. American Protein Corp.; Comstock & Wescott.

**Atynski** (**K.**) s. Moser (L.).

**Aub** (**J. C.**) s. Albright (F.); Minot (A. S.).

—, **Bauer** (**Walter**), **Heath** (**C.**) u. **Ropes** (**M.**), **29 II**: Ca- u. P-Stoffwechsel. 3. Mitt. Einfl. d. Schilddrüsenhormons u. v. Schilddrüsenerkrank. 3025.

—, **Everett** (**M. R.**) u. **Fine** (**J.**), **27 I**: Intravenöse Applikat. v. Aminosäuren an decerebrierten u. mit Urethan narkotisierten Katzen 2337.

—, **Fairhall** (**L. T.**), **Minot** (**A. S.**) u. **Reznikoff** (**P.**), **26 II**: Bleivergift. 1665.

**Aubé** (**P.**) s. Bonello (J.).

**Aubel** (**E.**), **25 II**: Energetik d. intermediären Stoffwechsels 1187. — **26 I**: Ursprung d. Energie, d. d. Bacterium coli auf Kosten v. Glucose entwickelt 2930. — **27 I**: Methylglyoxal als Zwischenglied im Verlaufe d. Abbaus d. Glucose dch. Mikroorganismen 304. — **27 II**: Wachstum d. Colibazillen im chem. definierten Medium 2684. — **29 I**: Beziehh. zwischen d. Milchsäureprodukt. u. d. Wachstum d. Hefe 2892. — s. Blum (L.); Devaux (H.).

— u. **Bourguel**, **28 II**: Übergang d. Brenztraubensäure in Alanin 643.

— u. **Cahn** (**T.**), **29 II**: Rolle d. P im Stoffwechsel d. Kohlehydrate im Muskel 2693.

— u. **Genevois** (**L.**), **26 II**: Red. d. Thionins dch. organ. Substst. bei Licht- u. Luftmangel 2600. — **27 I**: Oxydat. d. Lävulose in Abwesenh. v. $O_2$ 2724. — **27 II**: Oxydat.-Red.-Potential d. Hefe, d. Bacterium coli u. d. Substrate, auf denen diese Mikroorganismen wachsen 2073. — **29 I**: Etat actuel de la question des ferments [1358]. — **29 II**: Dass. [896].

—, **Genevois** (**L.**) u. **Salabartan** (**J.**), **26 II**: Kultur einer Hefe in synthet. Nährboden 1292.

—, **Genevois** (**L.**) u. **Wurmser** (**R.**), **27 I**: Scheinbares Potential d. Lsgg. v. Reduktionszuckern 2042.

—, **Mayer** (**A.**) u. **Simonnet** (**H.**), **26 I**: Einfl. d. glykäm. Niveaus auf d. Geschwindigk. d. Zuckerbldg. aus Milchsäure 1834.

— u. **Salabartan** (**J.**), **25 II**: $H_2$-Bldg. auf Kosten d. Glucose dch. Bacillus coli 196. — Bedeut. d. dch. d. Colibacillus auf Kosten d. Glucose getrennt entwickelten Prodd. 1991.

**Aubel** (**Edm. van**), **26 II**: Viscosität geschmolzener Salze 1923. — Viscosität d. fl. Chlors 1923. — **27 I**: Vol.-Änder. u. d. Brechungsvermögen d. fl. Gemische 566. — Berechn. d. Brechungsindices d. Gemische u. d. Formeln v. Dieterici u. Lichtenecker 1127. — Thermoelektr. Vermögen d. Legierr. 1130. — **29 I**: Magnetostriktion im Bi 2733. — **29 II**: Viscosität v. A. bei tiefen Tempp. 273. — s. Haas (W. J. de).

—, **Haas** (**W. J. de**)) u. **Voogd** (**J.**), **29 I**: Neue Supraleiter 24, 2514.

**Aubel** (**P. K.**) s. Rouse (E. W.).

**Aubel** (**R. van**), **26 I**: Rolle d. kolloidalen Lsg. bei d. Bldg. v. Mineral- u. Erzlagerstätten 1522. — **26 II**: Entsteh. u. Klassifikat. v. magmat. Leitmineralien 179. — **27 I**: Ursprung d. sedimentären Fe-Schichten 1945. — **27 II**: Vork. v. kryst. Uraninit in d. U führenden Schichten v. Kasolo (Katanga) 2273. — **28 I**: Ursprung d. Uranlagerstätten v. Kasolo (Katanga) 25. — Radioaktivität u. Alter d. Erde 2794. — **28 II**: Cu-Mineralien v. Haute-Lufira (Katanga, Belg. Kongo) 641.

**Aubenton** s. Soie d'Aubenton.

**Aubert** (**F.**), **26 I**: Konservieren v. Holz 2867* Schwz.

**Aubert** (**H.**) s. Litarczek (G.).

**Aubert** (**M.**), **26 I**: Physiko-chem. Studie an vier Brennölen aus einem Urteer, d. v. Extraktionsrückständen v. französ. Domanialminen aus d. Saargebiet stammte 277. — s. Villey (J.).

— u. **Aubrée** (**E.**), **26 I**: Ausdehn. d. Meth. krit. Lösungstempp. in d. Analyse d. Benzine 2991.

—, **Dumanois** u. **Pignot** (**A.**), **28 II**: Wrkg. v. Antiklopfmitteln in d. Dampfphase 18.

—, **Pignot** (**A.**) u. **Villey** (**J.**), **28 I**: Einfl. v. Detonationsverzögerern auf d. adiabat. Entflammbark. v. KW-stoffen 1752.

**Aubert** (**P. F. M.**), **Duval** (**A. J. P.**), **Duval** (**H. A. M.**) u. **Aubert et Duval Frères**, **29 I**: Metallhärt. 1741* E.

—, **Duval** (**A. J. P.**), **Duval** (**H. A. M.**), **Aubert et Duval Frères** u. **Krupp** (**F.**), **Akt.-Ges.**, **28 II**: Härten v. Metallen dch. Behandl. mit $N_2$ 1031* E.

**Aubert** (**R. G.**), **28 II**: Verhinder. v. Exploss. in Luftverflüssig.- u. Dest.-App. 1245* F.

**Aubert et Duval Frères**, **28 II**: Härten v. Guß-Fe 2749* F. — **29 I**: Schutz einzelner Teile eines dch. Nitrieren zu härtenden Gegenstandes gegen d. Annahme d. Nitrierhärt. 2578* D. — **29 II**: Behandeln v. Eisen u. Stahl 480* E. — Härten eiserner Gegenstände 1976* Schwz. — s. Aubert (P. F. M.).

**Aubertin** (**E.**) s. Mauriac (P.).

**Aubertot** (**V.**) s. Billard (G.); Loeper (M.); Mougeot (A.).

**Aubin** (**P.**) s. Durthaller (X.).

**Aubouy**, **25 II**: Weine d. Departements Gard u. Ardèche d. Ernte *1924* 1902. — **26 II**: Weine des Gard u. d. Ardèche, Ernte *1925* 833. — **27 II**: Weine d. Ernte *1926* v. Gard u. l'Ardèche 755. — **28 II**: Weine v. Le Gard u. L'Ardèche *1927* 946.

**Aubrée** (**E.**) s. Aubert (M.).

**Aubrée** (**M.**), **27 I**: Anwend. d. krit. Löslichkeitstempp. einiger KW-stoffe in Benzylalkohol auf d. Analyse v. Benzinen 213.

**Aubry** (**A.**), **27 II**: Adsorpt. 1498, 2654. — **28 I**: Dass. 2790.

**Aubry** (**J. B.-G.**), **26 I**: Behandl. v. Ricinusöl 268* F.

**Aucken** (**I.**), **25 I**: Theorie d. Valenz. I. Mitt. Prüfung d. Ansichten Lowrys über d. atomare Bindung 1485.

**Auclair** (**J.**), **29 II**: Betrieb v. Gaserzeugern für Lastwagen 1877.

**Audemars** (**H. A.**) u. **Laloy** (**L. A.**), **29 I**: Selbsttät. u. kontinuierl. arbeitender Trokkenapp. für Casein 318* F.

**Audianne** (**P.**) s. Compagnie Nationale de Matières Colorantes et Manufactures de Produits Chimiques du Nord, Etablissement Kuhlmann.

2307* D. — **28 II**: p-Cymol, Herst. u. Möglichkk. seiner Verwend. als Ausgangsmaterial in d. chem. Industrie 1431. — **29 I**: Bornyl- u. Isobornylester 1271* D. — **29 II**: Borneol 1072* E., 1592* F. — In W. l. Pinenderiv. 1471* D. — Cymol 1526. — s. Peufaillit (L.).

**Austerweil (G.), Aron (P. D.)** u. **Martin (Edouard), 26 II**: Überziehen v. Flugzeugtragflächen 657* F.

**— u. Lemay (L.), 27 II**: Neue Synth. d. Thymols 247.

**— u. Petrovici (O.), 27 I**: Hydratisier. d. Nopinens. 2. Mitt. 1297.

**— u. Peufaillit (L.), 25 I**: Trennen v. Pinen u. Camphen 299* D. — Rösten v. Leinen, Hanf u. a. Pflanzenfasern 2423* F. — **25 II**: p-Cymol u. Prod. v. hohem Schwefelgeh. aus monocycl. Terpenen 767* D., E., F., Schwz. — **26 II**: Trenn. v. Terpengemischen oder v. schwer trennbaren Terpenderivv. 1100* D. — Rösten v. Textilpflanzen 2021* D.

**Austerweil (P.)** s. Magat & Cie.

**Austin (A. O.)** s. Ohio Brass Co.

**Austin (E. M.)** s. Murlin (J. R.).

**Austin (G. R.)** s. Brown (F. W.).

**Austin (H. E.)** s. Piper (S. H.).

**Austin (J. B.), 28 I**: Gleichgew.-Druck über koexistierenden Salz-Hydraten bei Tempp. unter $0^0$ 2060. — s. Rail Welding and Bonding Co.

**Austin (J. H.)** s. Stadie (W. C.).

**— u. Cullen (G. E.), 27 I**: [H·] of the blood in health and disease [319], [770].

**—, Cullen (G. E.), Gram (H. C.)** u. **Robinson (H. W.), 25 I**: Veränder. v. Blutelektrolyten bei Ätheracidose 711.

**—, Stadie (W. C.)** u. **Robinson (H. W.), 26 I**: Bezieh. zwischen colorimetr. Ables. u. wahrem $p_H$ v. Serum oder Plasma 2595.

**—, Sunderman (F. W.)** u. **Camack (J. G.), 27 I**: Osmot. Druck d. Hämoglobins u. d. an d. Hämoglobin gebundenen Basen 475.

**Austin (L. S.), 26 II**: Zukunft d. Magma-Kupfer-Schmelzofens 935. — **27 I**: Metallurgy of the common metals [649].

**Austin (L. W.)** u. **Lee (P. W.), 25 II**: Behandl. edelmetallführender Stoffe 1385* A.

**Austin (P. C.), 26 I**: Li-Bogen in d. Polarimetrie 443. — **27 I**: Lichtquellen für polarimetr. Zwecke 2756. — **28 II**: Rotationsdispers. v. Derivv. d. Weinsäure. 3. Mitt. Diacetylweinsäure u. ihre Ester 1317; 4. Mitt. Propyl- u. Butylweinsäureester 1318.

**— u. Park (J. R.), 26 I**: Rotationsdispers. v. Weinsäurederivv. 2. Mitt. Acetylderivv. 347.

**Austin (R. H.)** s. Spurway (C. H.).

**Austin (R. W.), 29 II**: Nicht gefrierende Feuerlöschfl. 1837* A.

**Austin (V. T.)** s. Myers (H. B.).

**Austin (W.)** s. Bailey (F. T.).

**Austin (W. C.), 29 I**: Anordn. zum Platinieren v. Elektroden 2903. — s. Boyd (T. E.); Matthews (S. A.).

**— u. Boyd (T. E.), 26 II**: Natur d. Harnglucose 605.

**— u. Matthews (S. A.), 27 II**: Wrkg. d. Parathyreoidea-Hormons auf d. Sekret. d. Magens. 1. Mitt. Ca-Geh. d. Magensaftes; 2. Mitt. 2075.

**Austin (W. E.) 27 I**: Pelzfärberei u. Pelzfarbstoffe in Amerika 2014. — s. Stein Fur Dyeing Co.

**Austmann (K. J.)** s. Cameron (A. T.).

**Austral Pigments Ltd.** u. **Zalocostas (D. G.), 26 II**: Eisenoxyd 93* Aust.

**Australasian Paper and Pulp Co.** u. **Scherbak (H.), 28 I**: Imprägnieren v. faserigem Material 1118* Aust., 1732* Aust.

**Australian Bituminous Compounds Ltd. 28 II**: Bituminöse Mischsch. 1959* E.

**— u. Renou (F. G.), 28 I**: Asphaltersatz 1485* A.

**Australian Glass Manufacturers Co., 29 I**: Tafelglas 430* Austr.

**Australian Minerals Recovery Co.** u. **Nevill (P. W.), 26 I**: Cu aus Erzen 778* A. — **27 I**: Dass. 176* Can.

**—, Nevill (P. W.)** u. **Soanes (H.), 25 I**: Cu aus Erzen 2726* A.

**Australine Color Transformers Proprietary Ltd., 29 II**: Verf. zum teilweisen Abziehen gefärbter Gewebe 2108* F.

**Austrial Pigments Ltd., 25 II**: FeO u. $SO_3$ 1301* E.

**Austro-American Magnesite Co. (öst.-amerik. Magnesit Ges.), 25 I**: Kaustischbrennen v. Magnesiten im Drehofen 564* D. — **25 II**: Aufschließen v. Kieserit 1208* D. — **26 I**: Magnesia aus Magnesiten zwecks Herst. v. Sorelzementen 1694* Oe. — **26 II**: Herst. v. mit $MgCl_2$ u. $MgSO_4$-Lsg. reaktionsfäh., raumbeständ. Magnesia 813* D. — **27 I**: Formstücke aus mit Sorelzement verkitteten Faserstoffen 1207* Oe.

**— u. Erdmann (K.), 26 II**: Formstücke aus mit Sorelzement verkitteten Faserstoffen 2476* D.

**Austro-Polnische Bank A.-G.** s. Krauss (Friedr.).

**Auten (J. T.), 25 I**: Organ. P d. Bodenarten 889.

**Autenrieth (W.), 28 I**: Laboratory manual for the detection of poisins and powerful drugs [2279].

**— u. Bölli (E.), 26 I**: P-Oxodiazophosphole u. Verss. mit Trimethylendisulfochlorid 628.

**— u. Dorner (K.), 26 I**: Oxyhämoglobin aus Menschenblut u. seine Best. in absol. Mengen 1466.

**— u. Hefner (H.), 26 I**: Verss. mit Thiophosgen 629.

**— u. Meyer (Wilh.), 25 II**: P-halt. Verbb. u. P-Thiodiazophosphole 567. — Sulfophosphorchloride d. Formeln $SP(OR)Cl_2$ u. $SP(OR)_2Cl$ u. Derivv. d. fünfbas. Thiolphosphorsäure $(HO)_4P(SH)$ 804.

**Autié (G.), 28 I**: Titrimetr. Best. d. Ce 728.

**Autogen Gasaccumulator-Akt.-Ges., 29 II**: Sicherheitsm. für Acetylenbehälter 3091* D. — s. Gas Accumulator Co. [United Kingdom].

**— u. Steil (E.), 26 I**: Erhöh. d. Sicherh. u. Wirksamk. poröser Massen 1084* D. — **29 I**: Aufspeicher. explosibler Gase, bes. v. $C_2H_2$ in mit poröser M. gefüllten Behältern 467* D. — Erhöh. d. Sicherh. u. Wirksamk. organ. Substst., d. als poröse MM. zur Aufspeicher. explosibler Gase benutzt werden 1646* D.

**Autogen-Gasaccumulator Krükl & Hansmann Ges. m. b. H., 29 II**: Synthet. $NH_3$ u. $HNO_3$ aus Naturgas unter Gewinn. v. He 2709* D.

**Avery (O. T.)** u. **Morgan (H. J.)**, **26 I**: Immunolog. Rkk. d. aus Pneumococcus isolierten Kohlenhydrats u. Proteins 139.
— u. **Neill (J. M.)**, **26 I**: Antigen-Eigg. v. Pneumokokkenlsgg. 139.
**Avery (S.)**, **28 II**: F.-Best.-App. 1464. — Einw. v. Na-Benzylcyanid auf Zimtsäureester. 2. Mitt. 2138. — **29 II**: C- u. H-Best. unter Anwend. einer Metallröhre 612.
— u. **Maclay (W. D.)**, **29 II**: Die isomeren $\alpha.\beta$-Diphenylglutarsäuren 2326.
**Avey (D. M.)**, **26 I**: Erhitze d. Flußeisen stärker 2739. — **27 I**: Gießen v. Eisenröhren in drehbaren Formen aus grünem Sand 1520.
**Avis (B. D.)**, **26 I**: Rostverhinderungsmittel 1712* A.
**Avis (J. L.)** s. Coast Range Steel, Ltd.
**Avogadro (L.)**, **27 I**: Dioxime. 35. Mitt. 2990. — **28 I**: Dass. 47. Mitt. 3071. — s. Ponzio (G.).
— u. **Tavola (G.)**, **25 II**: Dioxime. 25. Mitt. 1850.
— u. **Vianello (A.)**, **27 I**: Dioxime. 37. Mitt. 2991.
**Avondo (M.)**, **29 II**: Concimi chimici [1964].
**Avril (S. A.)**, **29 I**: Gegenstände aus Schiefer 283* F.
**Awad (Y.)** s. Fleury (P.).
**Awaloff (J.)**, **29 I**: Trinkbranntwein 586* F.
**Awbery (J. H.)**, **27 II**: Latente Verdampfungswärme v. S 2047. — s. Griffiths (E.).
— u. **Griffiths (E.)**, **25 I**: App. zur Best. d. Verdampfungswärme hochsd. Fll. 1766. — **26 II**: Latente Schmelzwärme einiger Metalle 2538.
**Awcock (G. A.)** s. British Celanese Ltd.
**Awdalian (D.)**, **29 I**: Rhythm. Nd.-Bldg. in Gelen 979.
— u. **Gapon (E.)**, **29 II**: Erhärt. v. Portlandzement 927. — Dass. 3246.
**Awdejewa (M.)**, **Prowatorowa (E.)**, **Sawitsch (N.)** u. **Thal (E.)**, **27 II**: Schwankk. d. Blutzuckergeh. beim Rind 1975.
**Awe (E.)**, **26 I**: Kesselsteinverhüt. mitt. Kespurit 2948.
**Awe (W.)**, **27 II**: Best. d. Zn in d. forens. Analyse auf acidimetr. Wege mit Hilfe v. Membranfiltern 614. — Unterss. über Decoctum Chinae 1051. — **28 II**: Arzneimittelprüf. 1. Mitt. Argentum proteinicum 1469. — s. Feist (K.).
**Awerbuch (A.)** s. Centnerszwer (M.).
**Awerkiew (N.)**, **29 I**: Gewinn. v. J d. „roten Phyllophora" d. Schwarzen Meeres 125.
**AWF**, s. Ausschuß für wirtschaftliche Fertigung.
**Awgustinik (A.)** s. Alexejewski (E.).
**Awinowitzki (J.)**, **27 II**: Kampfgase, Zus. u. Anwend. [2467]. — Chem. Krieg u. d. Verteidig. d. U. d. S. S. R. [2700]. — **28 I**: Chem. Krieg u. d. Verteidig. d. U. d. S. S. R. [391]. — Kampfgase, Zus. u. Anwend. [1216]. — **29 I**: Gasmasken, ihre Einricht. u. Anwend. [123].
**Awoki (T.)**, **25 II**: Opt. Desensibilisation bei Warmblütern 743.
**Awramoff (A.)** s. Deussen (E.).
**Awramow (N.)**, **27 I**: Aussichten d. Entwickl. d. Kaliindustrie in d. U. d. S. S. R. 641. — Sulfat v. Karabugas u. seine Bedeut. für d. chem. Industrie 642.
**Awschalom (M.)**, **25 II**: Abscheid. v. S, d. bei analyt. Rkk. ausgeschieden ist 585. — **27 II**: Chem. Daten über d. Rinde v. Jodina Rhombifolia (Hoock et Arn.) Reiss 1969. — s. Ducloux (E. H.).
**Awsejewitsch (G.)** s. Shukow (J.).
**Awtonomow (W.)** s. Kritschewski (J.).
**Awtonomowa (E.)** s. Maximowitsch (S.).
**Axelrad (H. E.)**, **25 II**: Bedeut. d. amerikan. Graphitindustrie 2223.
**Axelrod (A.)**, **26 I**: Yoghurt 1731* E. — **29 II**: Käsebereit. 2276* E. — Yoghurtherst. 2956* F.
**Axelsen (P. T.)** s. Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelstofaktieselskab.
**Axmann**, **28 II**: Hg-Dampf-Quarzlampe u. Photoluminescenz 1592.
**Axtell (F. C.)** s. Axtell Research Laboratories Inc.
**Axtell Research Laboratories, Inc.** u. **Axtell (F. C.)**, **28 II**: Raffinier. v. Petroleumfraktt. 1291* A. — **28 I**: Raffinieren v. Petroleum 140* A.
**Axtmayer (J. H.)** s. Sherman (H. C.).
**Ay (H.)** s. Heiduschka (A.).
**Ay (S. K.)**, **27 II**: Antirachit. Wrkg. v. bestrahltem Ergosterin 1587. — **28 I**: Aktivier. v. Fetten u. Lipoiden dch. ultraviolette Strahlen 2958.
**Ayars (E. E.)**, **25 I**: Brennen feuerfester Materialien in einem Rundofen mit mechan. Rost 1120.
**Aycock (R. V.)** s. Refinoil Mfg. Corp.
**Aydelott (J. T.)** s. American Dry Cleaning Co.
**Aye (D.)**, **26 II**: Pepsin u. seine Verdauungskraft 1449. — **28 II**: Arzneimittelunters. in d. Apotheken. Coniumhalt. Anispulver 374. — **29 II**: Narkot. Extrakte d. D.A.-B. *6* 2232.
**Ayers (H. S.)**, **27 II**: Present statuts of the pasteurization of milk [518].
**Ayers (S. H.)** u. **Johnson jr. (W. T.)**, **25 I**: Streptokokkenunterss. 7. Mitt. Nährboden für Stammkulturen v. Streptokokken u. a. Bakterien 1090; 8. Mitt. $H_2S$-Erzeugung d. Streptokokken 1090.
**Aykroyd (W. R.)** u. **Roscoe (M. H.)**, **29 II**: Vork. v. Vitamin $B_2$ in Nahr.-Mitteln 1813.
**Aylesworth (E. F.)**, **27 II**: DE. d. atomaren H unter d. Gesichtspunkt d. Bohrschen Quantentheorie 903.
**Aylesworth (M. B.)** s. Evans (W. V.).
**Ayling (E. E.)**, **29 I**: Chlorier. v. Phthalsäure in alkal. Lsg. 2169. — Modifikat. d. Bayerschen Spannungstheorie 2613. — s. Hinkel (L. E.).
**Ayling (T. H.)**, **25 II**: Automat. Filter 1197.
**Aylott & Barker**, **29 I**: Verbundpapier 2602* E.
**Aymar (G.)** s. Corbellini (A.).
**Aymaretto (M.)**, **28 I**: Dioxime. 44. Mitt. 493.
**Ayre (J.)**, **28 I**: Verarbeit. v. Palmenblättern 571* Aust.
**Ayrer (E.)** u. **Hentschel (Herbert)**, **28 II**: Stoffwechselveränderr. bei Rachitis. 2. Mitt. Kohlenhydratstoffwechsel 2037.
**Ayres (A. U.)** s. Sharples Specialty Co.
**Ayres (E. E.)**, **29 II**: Amylalkohole aus d. Pentanen 2935. — s. B. A. S. Co.; Sharples Specialty Co.
— u. **Haabestad (H. H.)**, **27 II**: Herst. v. Alkoholen dch. Hydrolyse d. Ester fl. an-

# B.

**Bachmann** (**O.**) u. **Köster** (**W.**), **28 II**: Zerstörende Einwirk. S-halt. Verbrennungsgase auf Ni. Verh. v. techn. Al bei Kaltbearbeit. u. Wärmebehandl. [2060].

**Bachmann** (**W.**), **27 II**: $SiO_2$ 315* E. — **28 I**: Komplexverbb. d. F 1903* Oe. — **29 I**: Aufschließen v. Erzen 2466* Oe. — **29 II**: Al-Verbb. 85* E. — s. Buchner (M.); Goldschmidt (P.); Haën (E. de) A.-G.; Stutchbury (M. S.).

— u. **Brieger** (**C.**), **25 I**: Benetzungswärme v. Öl zu Metall u. ihre Bezieh. zur Schmierergiebigk. 2543. — **26 II**: Aufbesser. d. Schmierergiebigk. v. Ölen dch. graphit. C u. ihr Studium mit Hilfe d. Mess. v. Benetzungswärmen 2401.

— u. **Maier** (**L.**), **28 I**: Wertbest. v. Adsorbentien 724.

**Bachmann** (**W. E.**) s. Gomberg (M.); Karrer (P.).

— u. **Clarke** (**H. T.**), **27 II**: Mechanismus d. Wurtz-Fittigschen Rk. 1829.

— u. **Shankland** (**R. V.**), **29 I**: Red. v. Phenylnaphthylketonen dch. d. binäre Syst. Mg + $MgJ_2$ 1337.

**Bachmetjew** (**E.**), **29 II**: Mechan. Eigg. v. Duralumin in Abhängigk. v. d. Deformat. im Alterungsprozeß 784.

**Bachrach** (**E.**), **26 II**: Wrkgg. d. KCl-Intoxikat. d. Milchsäurebacillus bei verschied. Tempp. 1958. — **28 I**: Auslösende Wrkg. d. Morphins auf d. Strychninvergift. d. Fisches 545. — Kombinierte Wrkg. v. Strychnin u. Morphin auf d. Nervensystem d. Fisches 1977. — s. Richet (C.).

— u. **Cardot** (**H.**), **26 II**: Veränderr. d. Milchsäurebacillus unter Milieueinflüssen 1958. — **27 I**: Verschieb. d. therm. Optimums bei geformten Fermenten 301.

**Bachrich** (**L.**), **29 I**: Holztrockn. 180* F. — **29 II**: Trocknen v. Holz 1370* Schwz.

**Bachstein** (**H.**) u. **Leffer** (**L. G.**), **29 II**: Weiche Seifen 671* A.

**Bachstez** (**M.**) s. Aktien-Gesellschaft für Anilin-Fabrikation; I. G. Farbenindustrie.

**Bachulin** (**M.**), **29 I**: Verss. über Anwend. v. Düngungsmitteln in Weißrußland 1728. — **29 II**: Torfdüng. [2495].

**Bachurow** (**W.**), **29 II**: Trocknungs-(Calcinier)-Vorrichtt. in Sodafabriken 2927.

**Bacillolfabrik Dr. Bode & Co.**, **27 I**: Imprägnierungsmittel für Käsebretter 1243* D.

**Back** (**E.**), **25 I**: Der Zeemaneffekt d. Ne 1277. — **25 II**: Zeemaneffekte v. Multipletts I. Stufe 2128. — **26 I**: Experimentelle Grundlagen d. Zeemaneffekts 2773. — **26 II**: Zeemaneffekt d. Bleispektrums 1828. — **27 II**: Sn-Bogenspektr. nach seiner magnet. Zerleg. 673. — s. Goudsmit (S.).

— u. **Goudsmit** (**S.**), **28 I**: Kernmoment u. Zeemaneffekt v. Bi 2349.

— u. **Joos** (**G.**), **29 II**: Ergebnisse u. Anwendd. d. Spektroskopie. Zeemaneffekt. Ramaneffekt [1383].

**Back** (**E. A.**) u. **Cotton** (**R. T.**), **25 I**: Blausäuregas zum Schutze v. in *240* Pfund-Säcken eingelagerten Kichererbsen 566. — Einw. d. Vergas. auf d. dch. Insekten hervorgerufene Erhitz. des Getreides 782.

**Back** (**S.**), **Trace** (**L. H.**) u. **Harvey** (**C. O.**), **27 I**: Best. v. $CO_2$ in Carbonaten 1988.

**Back** (**W.**), **26 II**: Kohlenersparnis bei Drehöfen 2472. — **27 I**: Drehofenbetrieb 2938. — **28 II**: Geseker Kreidevork. u. seine Eign. zur Gewinn. v. Naturzement 1255, 2049.

**Backe** (**H.**), **26 I**: Techn. Tonanalyse 2137. — Rationelle Analyse 2958. — s. Ruff (O.).

**Backe** (**I.**) s. Hirschfelder (A. D.).

**Backenköhler** (**F.**) s. Melzer (W.); Scheibe (G.).

**Backer** (**H. J.**), **26 I**: Bromsulfoessigsäure 1133. — **27 I**: Dihalogenmethansulfonsäuren 261. — **28 I**: Löslichk. d. Ba-Salze v. α-Sulfocarbonsäuren 879. — Asymmetr. C-Verbb. v. einfacher Zus. 1017. — **28 II**: Nitroamide d. Methionsäure 2343. — **29 II**: Formylmethionsäure u. Formylbrommethionsäure 1522. — Synthth. d. Brommethionsäure 1646. — Einfache Darst. d. Methionsäure 2034.

— u. **Bloemen** (**A.**), **26 I**: β-Sulfobuttersäure 1792. — Akt. Komponenten der rac. β-Sulfobuttersäure 1792.

— u. **Buining** (**J.**), **28 I**: Brenzweinsulfonsäuren. 1. Mitt. 320; 2. Mitt. 1279. — **29 I**: Brenzweinsulfonsäuren. 3. Mitt. 41.

— u. **Burgers** (**W. G.**), **25 I**: Spalt. d. Chlorsulfoessigsäure in ihre opt.-akt. Komponenten 2367. — **25 II**: Opt.-akt. Komponenten v. Chlorsulfoessigsäure 392.

— u. **Meyer** (**W.**), **26 I**: Derivv. d. 3-Methyl-5-pyrazolons 1807. — **26 II**: Bldg. u. Nitrier. v. Alkoxypyrazolen 210. — **27 II**: Opt. Spalt. d. α-Sulfonyldipropionsäure 241.

— u. **Mook** (**H. W.**), **25 II**: Opt. Spalt. v. Bromsulfoessigsäure 392. — **26 II**: Opt. Spalt. v. Chlorbromessigsäure 2051. — **28 I**: Opt. Spalt. d. Bromsulfoessigsäure 1948. — **28 II**: α-Chlor-α-sulfopropionsäure u. α-Brom-α-sulfopropionsäure u. ihre opt. Spalt. 337. — Opt. Spalt. d. racem. Chlorbromessigsäure 2345.

— u. **Mulder** (**C. H. K.**), **26 I**: Oxyderivv. d. 1.2.4-Triazols 2472. — **28 I**: Opt.-akt. α-Arsoncarbonsäuren 2801.

— u. **Schurink** (**H. B. J.**), **28 II**: Opt. Spalt. einer spirocycl. Verb. v. Allentypus 355.

— u. **Toxopéus** (**M.**), **27 I**: α-Sulfo-n-valeriansäure 1146.

— u. **Zanden** (**J. M. van der**), **27 II**: Sulfobernsteinsäure 1464. — **28 II**: Disulfobernsteinsäure 538.

**Backes** (**P.**) s. Pfeiffer (P.).

**Backhaus** (**A. A.**), **26 I**: Regenerieren v. Absorptionsmitteln 1009* E. — **28 I**: Gefahren dch. stat. Elektrizität beim Arbeiten mit Lösungsmm. 732. — **29 II**: Glasplatten verlängern d. Lebensdauer v. Dest.-Kolonnen 1722. — s. Canadian Carbonate Ltd.; U. S. Industrial Alcohol Co.

**Backhouse** (**T. N.**) u. **Oliver** (**H.**), **27 I**: Plast. MM. 934* E.

**Backhurst** (**I.**), **26 II**: Richtungskorrektt. bei d. Radiumbest. 1446. — **29 I**: Absorpt. d. Röntgenstrahlen v. *0.63—2* Å 1660. — s. Cox (H. L.).

**Backlund** (**H.**), **25 I**: Nephelinbasalt v. Nördlichen Eismeer 1697. — Bei Boguslawka, Seeküstengebiet, gefallener Meteorstein 2300. — Skapolith v. Flusse Kanda 2544.

— u. **Chlopin** (**W.**), **25 I**: Neuer Fund d. gediegenen Nickeleisens 1696.

**Backman** (**A.**) s. Bergman (G. K.).

**Badger Fire Extinguisher Co.** u. **Esselen jr.** (**G. J.**), **26 I**: Schaumstabilisiermittel 1033*A. — **27 I**: Mittel zum Haltbarmachen v. Schaum 2122*Can.

**Badino** (**P.**), **27 I**: Einfl. d. Uterushormons auf d. Ovarium, dch. Transplantat. festgestellt 2438.

**Badische Anilin- & Soda-Fabrik**, **25 I**: Elektr. Heizung v. Druckgasen 148*D., 1358*E. — Wasserlösl. Kondensationsprodd. 302*D. — Aufschließen v. Chromeisenstein 426*D. — HCN 575*E., 1242*F. — Lacke 908*D. — Erzeug. v. Azofarbstoffen auf der pflanzl. Faser 1018*E. — Graue bis schwarze Küpenfarbstoffe 1657*F. — Fl. Brennstoff 2134*F. — Gerben tier. Häute 2136*D. — Grüner Küpenfarbstoff 2470*D. — **25 II**: Geschichte d. industriellen Synth. d. $CH_3OH$ 1562. — Oxydieren v. Paraffin u. Ceresin 1647*Holl. — Entschwefel. gebrauchter Absorptionskohle 1788*D. — Gesätt. Aldehyde aus ungesätt. 2091*D. — **26 I**: Küpenfarbstoffe aus Benzanthron 246*F. — HCN u. Cyanide 492*E. — Schwarzer Küpenfarbstoff 1052*F. — Blaugrüner Küpenfarbstoff 1052*Schwz. — Hypochloritlsgg. 1263*D. — Oxydat. v. $NH_3$ 1265*E. — Düngemittel 1273*E., 2139*F., 2831*E. — Fein verteilte Oxyde od. Oxydgemische 1684*F. — Farbstoffe d. Dibenzanthronreihe 1889*F. — Eisencarbonylgemische 1914*F. — Ausscheiden v. Eisencarbonyl aus Gasen 1914*F. — Festes $Ca(NO_3)_2$ 2035*F. — Methanol enthaltendes Prod. 2148*E., F., Schwz., 2149*E., F., Schwz. — Gemisch v. Methylalkohol mit and. sauerstoffhalt. organ. Verbb. 2149*E., F., Schwz. — Verflüssig. d. Gase 2225*F. — Gerbende Stoffe 2279*D. — Gefärbte Massen aus Celluloid oder celluloidart. Stoffen 2521*F. — Lsg. v. gelbem $As_2O_3$ 2825*F. — Farbstoffe u. Färbeverf. 2847*F. — Küpenfarbstoffe der Naphthanthrachinonreihe 2850*F. — Behandl. der bei der trockenen Dest. v. bituminösen Brennstoffen entstehenden Kondenswässer 2861*F. — Reinigungsmittel 2967*E. — Färbeverf. 2969*E. — Färben v. plast. MM. 2971*E. — Azofarbstoffe 2974*F. — Isodibenzanthronfarbstoffe 2975*E. — Disazofarbstoffe 2975*E. — Gasreinig. 3265*E. — Kühlen v. Koks u. Gasgewinn. 3295*E. — $NH_4HCO_3$ 3620*E. — Eisencarbonyl 3639*E. — **26 II**: Dibenzanthronfarbstoffe 111*E. — Motortreibmittel 151*E. — $Ca(NO_3)_2$ 480*F., 634*E., 2103*E. — Extrakt. v. Dämpfen aus feuchten Gasgemischen 627*F. — Arsenikpräparate 634*E. — Erzeug. v. echten Färbb. auf Wolle 650*F. — Abkühlen v. glühendem Koks 679*F. — Raffinieren fl. KW-stoffe 681*E. — Eisencarbonyl 1607*E. — Harnstoff in reiner Form 1786*E., F. — Kondensationsprodd. aus Harnstoff u. Formaldehyd 1791*F., Oe. — HCN 2222*F. — Entfern. v. Reaktionsprodd. aus Reaktionskammern, d. unter Druck stehen 2334*F. — Färben v. Celluloseestern 2350*E. — Azofarbstoffe 2352*E. — Gelbe Azofarbstoffe 2353*E., F. — Farbstoffpasten 2358*E. — Küpenfarbstoffe d. Anthrachinonreihe 2357*F. — Trennen v. Gasgemischen 2621*E. — Enteisen. v. Erzen 2748*E. — Ameisensäurealkylester 2846*F. — Ameisensäurealkylester, Formamid u. HCN 2849*E., F. — **27 I**: Gaserzeug. 674*E. — Eisencarbonyl 1067*E. — Küpenfarbstoffe d. Benzanthronreihe u. Zwischenprodd. 1228*E. — Küpenfarbstoffe d. Dibenzanthronreihe 1229*F. — 1.1'-Dianthrachinonyl-2.2'-dialdehyd u. dessen Halogensubstitutionsprodd. 1368*F., E. — Gewinn. v. Harnstoff in fester Form aus seinen Lsgg. 1742*E., F. — Zu- u. Abführen v. körnigem Material 1773*E. — Motortreibmittel 1776*F. — **27 II**: S-halt. Benzanthronderivv. 512*F. — Methanol enthaltendes Prod. 1078*F. — Derivv. d. Isatosäureanhydrids 1087*F. — Oxydat. v. Fetten, Ölen, Wachsen, Harzen u. ähnl. Prodd. 1757*E., F. — Fl. Brennstoff 2587*F. — **28 I**: Kondensationsprodd. d. Benzanthronreihe 413*F. — Katalyt. Herst. organ. Verbb. 582*E., F. — O-halt. organ. Verbb. 583*E., F. — Methanol u. a. O-halt. Verbb. 584*E., F. — Methanol 584*F. — Brenngas 869*E. — Färben v. Celluloseacetat 2758*F. — **29 I**: HCN 143*F. — s. Immerheiser (C.); I. G. Farbenindustrie A.-G.

**Badische Anilin- & Soda-Fabrik** u. **Alles** (**R.**), **26 I**: Gerben tier. Häute 2278*D.

—, **Beck** (**C.**) u. **Balz** (**O.**), **26 I**: Reine konz. $HNO_3$ 202*D.

—, **Bertram** (**A.**) u. **Kuß** (**E.**), **26 I**: $CH_2O$ aus $CH_3OH$ 2243*D.

— u. **Blangey** (**L.**), **25 I**: Gerben tier. Häute 2751*Schwed.

—, **Brode** (**J.**) u. **Klein** (**K.**), **26 I**: Arsensäure u. Arsenate 1690*D.

— u. **Bub** (**L.**), **26 I**: $PbCO_3$ 759*D.

— u. **Czakó** (**E.**), **26 I**: Riechbarmachen v. geruchlosen, gift. Gasen 548*D.

—, **Dierksen** (**J.**) u. **Schlecht** (**L.**), **25 I**: Aufarbeit. v. S enthaltenden Adsorptionsmassen 1783*D.

— u. **Egner** (**M.**), **26 I**: Gerbmittel 2279*D.

—, **Eisenhut** (**A.**) u. **Auerhahn** (**A.**), **26 I**: Kondensationsprodd. 1057*D., F.

—, **Eyer** (**K.**) u. **Grießbach** (**R.**), **25 II**: Mischdünger 1214*D. — **26 I**: Festes $Ca(NO_3)_2$ 1692*A.

—, **Fahrenhorst** (**J.**), **Grießbach** (**R.**) u. **Sander** (**F.**), **26 I**: $SrCO_3$ 468*D.

— u. **Farbenfabriken vorm. Bayer & Co.**, **28 II**: N-halt. Anthrachinonderivv. 1038*E., 1039*E.

— u. **Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning**, **27 II**: Benzanthronylsulfide 511*E.

— u. **Fick** (**R.**), **26 II**: Formamid 3006*A., E., F.

— u. **Frankenburger** (**W.**), **26 I**: Lichtempfindl. Präparate zur Verfertig. v. Lichtbildern 560*D.

— u. **Friederici** (**L.**), **26 I**: Reinigen v. S 1006*D.

—, **Gaus** (**W.**) u. **Lappe** (**F.**), **26 II**: Motortreibmittel 1607*A.

—, **Gaus** (**W.**) u. **Wild** (**Wilh.**), **25 I**: $N_2$-$H_2$-Gemische 561*D.

— u. **Gmelin** (**P.**), **25 II**: Fortlaufende Analyse v. Gas- u. Dampfgemischen 332*D.

— u. **Griessbach** (**R.**), **25 I**: Alkalisalpeter u. $NH_4Cl$ 562*D.

**Badische Anilin- & Soda-Fabrik, Griessbach (R.)** u. **Giesen** (J.), **25 I**: $KNO_3$ u. $NH_4Cl$ 425* D. — $NH_4Cl$ aus $(NH_4)_2SO_4$ 2106* D.
— u. **Günther** (Fritz), **25 I**: Färben v. Celluloseestern 2727* A.
—, **Günther (Fritz)** u. **Krauch** (E.), **25 I**: Schädlingsbekämpfungsmittel 1791* D.
—, **Günther** (Fritz) u. **Lange** (Fritz), **26 I**: Färben v. Celluloseestern 1044* D. — **27 I**: Feste, beständ. Diazoverbb. 816* A., E.
— u. **Hartmann** (Erich), **25 I**: Lichtechte Farblacke 305* D.
— u. **Herrdegen** (K.), **25 I**: Entfern. v. Metallcarbonylen aus Gasen 743* D.
— u. **Höpke** (F.), **25 I**: Schmelzzement 2183* D.
— u. **Holzach** (K.), **25 II**: Farbstoffe 351* A.
—, **Immerheiser** (C.) u. **Neubauer** (C.), **25 II**: Durchfärben v. Kork 241* D. — **26 I**: Färben v. Holz 2866* D.
—, **Immerheiser** (C.), **Neubauer** (C.) u. **Scharf** (E.), **26 II**: Gefärbte Celluloseestermassen 3086* A. — **27 I**: Dass. 3163* Aust.
—, **Immerheiser** (C.), **Scharf** (E.) u. **Neubauer** (C.), **26 II**: Färben v. Celluloseestermassen 137* Can.
—, **Immerheiser** (C.) u. **Wolff** (Hugo), **26 I**: Gerbmittel aus sulfoniertem Rohanthracen 1349* A.
—, **Immerheiser** (C.) u. **Zschimmer** (B.), **25 II**: Grüne Deckfarbstoffe 1229* A.
— u. **Jannek** (J.), **25 I**: Reinigen v. Gasen 269* A.
—, **Just** (R.), **Wilke** (K.) u. **Nawiasky** (P.), **26 II**: Schwarze Küpenfarbstoffe 3078* A.
— u. **Kačer** (F.), **26 I**: Küpenfarbstoffe d. Anthrachinonreihe 2849* D.
— u. **Kämmerer** (Hans), **26 I**: Chromhalt. Azofarbstoffe 1047* D.
—, **Kränzlein** (G.), **Nawiasky** (P.), **Corell** (M.), **Kunz** (M. A.) u. **Schütz** (F.), **26 I**: Chlorechte Indanthrenfarbstoffe 1299* A. — Chlorechte N-Dihydro-1.2.2′.1′-anthrachinonazinfarbstoffe 1890* D.
— u. **Krzikalla** (H.), **26 I**: Entwicklungssalze 1887* D.
—, **Krzikalla** (H.) u. **Kämmerer** (Hans), **27 I**: Echte Färbb. auf Wolle 1215* D.
—, **Krzikalla** (H.), **Kämmerer** (Hans) u. **Nüsslein** (J.), **26 II**: Echte Färbb. auf Wolle 3077* A.
— **Krzikalla** (H.) u. **Schnitzspahn** (K.), **27 I**: Entwicklungssalze für d. Färben 3138* Can.
—, **Kunz** (M. A.) u. **Saurwein** (K.), **25 I**: Küpenfarbstoffe d. Anthrachinonreihe 1019* D.
—, **Lüttringhaus** (A.) u. **Kačer** (F.), **25 II**: Anthrachinonküpenfarbstoffe 2232* A. — **26 I**: Dass. 1889* D.
—, **Lüttringhaus** (A.) u. **Nawiasky** (P.), **25 I**: Küpenfarbstoffe 2470* D.
—, **Lüttringhaus** (A.), **Nawiasky** (P.) u. **Ehrhardt** (A.), **25 I**: Perylenfarbstoffe 2664* D. — **25 II**: Dass. 619* D.
—, **Lüttringhaus** (A.) u. **Neresheimer** (H.), **25 I**: Dibenzanthrone 2664* D.
—, **Lüttringhaus** (A.), **Neresheimer** (H.) u. **Emmer** (H. J.), **26 I**: Küpenfarbstoffe aus Benzanthron 1298* D. — **27 I**: Dibenzanthronküpenfarbstoffe 188* A.
—, **Lüttringhaus** (A.), **Wolff** (Hugo) u. **Neresheimer** (H.), **25 I**: Kondensationsprodd. d. Benzanthronreihe 1245* D., Schwz. — Dibenzanthrone 2664* D. — **26 I**: Benzanthronderivv. u. Küpenfarbstoffe 2516* A.
**Badische Anilin- & Soda-Fabrik** u. **Luther** (M.), **25 I**: Fettsäuren 1468* D.
—, **Luther** (M.) u. **Vierling** (K.), **25 I**: Keimtötendes Mittel 2407* D.
— u. **Meiser** (W.), **26 I**: Herst. v. Harnstoff 2840* D.
— u. **Metzger** (R.), **25 II**: Färben v. Celluloseestern 351* A. — Erhöhung der Aufnahmefähigk. v. Celluloseestern für Farbstoffe 2099* D.
—, **Meyer** (Kurt H.) u. **Müller** (Johannes) [Eppstein], **25 II**: Ameisensäure 763* D., A., E., Schwz.
—, **Meyer** (Kurt H.) u. **Orthner** (L.), **25 II**: Formamid u. Ammoniumformiat aus CO u. $NH_3$ 1225* A.
—, **Meyer** (Kurt H.) u. **Schütte** (H.), **26 I**: Gerben tier. Häute 2278* D.
— u. **Mittasch** (A.), **26 I**: Fein verteiltes Eisenoxyd 1270* D.
—, **Mittasch** (A.) u. **Balz** (O.), **25 I**: Oxalsäure 1130* A. — **26 I**: Gerben tier. Häute 2278* D.
—, **Mittasch** (A.) u. **Eisenhut** (A.), **25 I**: Entwässer. v. Teeren 806* D.
—, **Mittasch** (A.) u. **Griessbach** (R.), **25 I**: Alkalinitrat aus Alkalichlorid u. Ammonnitrat 425* D.
—, **Mittasch** (A.) u. **Jannek** (J.), **25 I**: Akt. Kohle 149* D. — Ausführung v. Oberflächenrkk. 743* D. — **25 II**: Absorpt. u. Durchführ. katalyt. Rkk. 2018* D.
—, **Mittasch** (A.) u. **Luther** (M.), **25 I**: Oxydationsprodd. aus Paraffin-KW-stoffen 587* D.
—, **Mittasch** (A.) u. **Michael** (W.), **25 I**: Alkalicyanid aus HCN enthalt. Gasgemischen 897* D. — **27 I**: HCN 180* A.
—, **Mittasch** (A.) u. **Müller-Cunradi** (M.), **25 I**: Chem. Verbb. 1370* D. — **27 I**: Eisencarbonylpräp. 389* Can.
—, **Mittasch** (A.) u. **Pier** (M.), **26 I**: Methanol u. dessen höhere Homologe 2241* A., E., F.
—, **Mittasch** (A.), **Pier** (M.) u. **Müller** (Carl) [Mannheim], **28 I**: Methanol 407* N., Schwed.
—, **Mittasch** (A.), **Pier** (M.) u. **Winkler** (K.), **25 II**: Ausführ. organ. Katalysen 1802* D. — **26 I**: Methanol 2147* A., Can., Dän., E., F., Schwz.
—, **Mittasch** (A.) u. **Ramstetter** (H.), **25 I**: Kondensationsprodd. aus Harnstoff u. $CH_2O$ 1910* D.
—, **Mittasch** (A.), **Schlecht** (L.) u. **Müller** (Carl) [Mannheim], **25 I**: Aufschließen v. Chromeisenstein mit $HNO_3$ 2335* D.
—, **Mittasch** (A.) u. **Willfroth** (E.), **26 I**: Oxydat. organ. Verbb. 1713* D.
—, **Mittasch** (A.) u. **Winkler** (F.), **25 II**: Schwefelextrakt. 1301* A.
— u. **Moll** (B.), **25 II**: Vorr. zum Rühren einzudampfender Fll. 1708* D.
—, **Müller** (Carl) [Mannheim] u. **Schlecht** (L.), **25 I**: Fe-freie Cr-Salze 2335* D.
— u. **Müller-Cunradi** (M.), **25 I**: Fraktionierte Dest. v. verflüssigten Gasgemischen 146* D., 743* D. — Brennstoff 2744* D. — **25 II**: A. aus Äthylchlorid 429* D.
—, **Müller-Cunradi** (M.) u. **Kossuth** (A.), **27 I**: Eisencarbonylpräp. 1107* Can.

**Badische Anilin- & Soda-Fabrik, Müller-Cunradi (M.)** u. **Wilke (W.)**, **27 I**: Fl. Brennstoffe 3170* Aust. — **28 I**: Dass. 619* A.
— u. **Nawiasky (P.)**, **25 I**: Grüne Küpenfarbstoffe 1135* A. — Dibenzanthronküpenfarbstoffe 1914* A. — Küpenfarbstoffe 2666* D.
—, **Nawiasky (P.)** u. **Krauch (E.)**, **25 II**: Graue bis schwarze Küpenfarbstoffe 352* D. — **26 I**: Dass. 1298* A., 2850* D.
—, **Nawiasky (P.)** u. **Saurwein (K.)**, **25 II**: Anthrachinonküpenfarbstoffe 1392* A.
— u. **Neresheimer (H.)**, **26 I**: N-halt. Anthrachinonderivv. 237* D. — Küpenfarbstoffe d. Dibenzanthronreihe 1889* A. — **27 I**: Dass. 188* A.
— u. **Pfleiderer (G.)**, **25 I**: Kathode für elektrolyt. Zellen zur Wasserzers. 2643* D. — **25 II**: Elektrode für elektrolyt. Zellen zur Wasserzers. 967* D. — **26 I**: Elektrolyt. Zelle 1002* D.
—, **Pfützer (G.)** u. **Flieg (O.)**, **25 I**: Rösten v. Flachs u. ähnl. Faserpflanzen 2672* D. — **26 I**: Dass. 538* D.
— u. **Pier (M.)**, **26 II**: Vorr. zur Ausführ. v. Rkk. unter Druck 633* D.
—, **Pier (M.)** u. **Müller (Carl)** [Mannheim], **26 I**: Methanol 2508* Can., E., F., Oe., Schwz.
—, **Pier (M.)**, **Müller-Cunradi (M.)**, **Wietzel (G.)** u. **Winkler (K.)**, **26 I**: Methylalkohol enthalt. Prod. aus Oxyden d. C 2509* Can., E., F., Schwz.
—, **Pier (M.)**, **Rumpf (W.)**, **Lappe (F.)** u. **Stern (G.)**, **26 II**: Methanol enthalt. Prod. 3004* Can.
—, **Pier (M.)** u. **Winkler (K.)**, **25 II**: Mischkatalysatoren 1203* D.
— u. **Pungs (W.)**, **25 I**: Viscose Öle aus Teerölen 454* D. — Verbesser. d. Eigg. v. Montanwachs 1831* D. — Oxydationsprodd. v. Montanwachs 2133* D.
— u. **Ramstetter (H.)**, **25 I**: Kondensationsprodd. 309* D. — **25 II**: Dass. 2101* D. — **26 I**: Material zur Herst. opt. Gegenstände 250* D.
—, **Ramstetter (H.)** u. **Krzikalla (H.)**, **25 I**: Kunststoffe, Filme, Lacke 908* D.
— u. **Rassow (H.)**, **25 I**: Gewinn. v. $NH_4Cl$ beim Ammoniaksodaverf. 748* D. — Mischdünger 760* D.
—, **Reinking (K.)** u. **Krzikalla (H.)**, **25 I**: Buntätzeffekte auf mit Küpenfarbstoffen gefärbter Baumwolle 2665* D.
—, **Ruppel (W.)** u. **Meyer (Kurt H.)**, **25 I**: Celluloselsgg. 1663* D.
— u. **Schmidt (Otto)** [Ludwigshafen], **25 I**: Gerben tier. Häute 1670* D. — **25 II**: Dass. 507* D., 1326* A. — **27 I**: Gerbmittel 1402* A., F.
—, **Schmidt (Otto)** [Ludwigshafen], **Bertsch (A.)** u. **Ufer (H.)**, **25 I**: Katalyt. Hydrier. u. Dehydrier. organ. Verbb. 1803* D.
—, **Schmidt (Otto)** [Ludwigshafen] u. **Seydel (K.)**, **25 I**: Harzart. Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Aldehyden 1818* D. — **26 I**: Kunstharze u. deren Lsgg. 1300* D. — Phenole 2245* D.
—, **Schmidt (Otto)** [Ludwigshafen], **Seydel (K.)** u. **Ufer (J.)**, **25 I**: Organ. Oxydationsprodd. 1811* D.
—, **Schmidt (Otto)** [Ludwigshafen] u. **Ufer (J.)**, **26 I**: Methanol 2148* Can., E., F., Schwz.

**Badische Anilin- & Soda-Fabrik, Schmidt (Otto)** [Ludwigshafen] u. **Ulrich (H.)**, **25 I**: Gerbende Stoffe 1669* D.
— u. **Schneider (Christian)**, **26 I**: Behandl. v. Teerwasser 3584* A.
— u. **Seydel (K.)**, **25 I**: Kunstharze 309* D.
—, **Steimmig (G.)** u. **Ulrich (H.)**, **25 I**: Alkohole 1804* D.
— u. **Stock (A.)**, **25 II**: $CS_2$ 595* D.
— u. **Theobald (E.)**, **27 I**: Farbstoffpasten 185* A.
— u. **Ulrich (H.)**, **25 I**: Phosphorsäureester v. Phenolen 297* D.
— u. **Weitzel (H.)**, **26 I**: Haltbarer Mischdünger aus $Ca(NO_3)_2$ 1273* D.
—, **Wietzel (G.)** u. **Dierksen (J.)**, **26 I**: Halogenierter KW-stoff 2245* D.
—, **Wietzel (G.)** u. **Striegler (F.)**, **25 I**: Gewinn. adsorbierter flücht. Stoffe aus festen Körpern 2180* D.
—, **Wietzel (G.)** u. **Wietzel (R.)**, **27 I**: Höher molekulare, organ. O-halt. Verbb. 2946* A., E., F.
— u. **Wietzel (R.)**, **26 I**: Ameisensäurealkylester 3628* A. — **26 II**: Formamid 3005* A., E.
—, **Wietzel (R.)** u. **Luther (M.)**, **25 II**: Entschwefel. v. Gasen 119* D.
—, **Wild (Wilhelm)** u. **Beck (C.)**, **25 I**: Denitrier. v. $H_2SO_4$ 2332* D.
—, **Wild (Wilhelm)** u. **Eyer (K.)**, **26 I**: Überführ. v. Kalksalpeter in ein streufäh. Düngesalz 2736* D. — **26 II**: Düngemittel 3002* A.
— u. **Winkler (F.)**, **25 I**: Wss. kolloidale Lsgg. v. Metalloiden 274* D. — **26 I**: Reiner S 757* D. — **26 II**: Akt. Kohle 287* A.
**Badjou (J. A.)**, **26 II**: Vorr. zum Mischen v. Bindemitteln u. pulverförm. Stoffen 678* D.
**Bado (A. A.)**, **29 II**: In Zement- oder Kalkmörtel eingebettete Bleiröhre 3250. — s. Negri (M. L.).
— u. **Bernaola (V. J.)**, **27 II**: Abwässer v. Buenos Aires. Abführ. in d. Rio de la Plata 2221.
**Badoche (M.)**, **28 I**: Äthylenisomerie d. β-p-Tolylbenzalacetophenone 2396. — s. Moureu (C.).
**Badolato (P.)** s. Berlingozzi (S.).
**Badollet (M. S.)** s. Paine (H. S.).
— u. **Paine (H. S.)**, **26 II**: Bas. Farbstoffe als Ausflockungsmittel zur Best. d. Kolloide in Zuckersäften 664, 1799. — **27 I**: Dass. 1759. — **28 I**: Klär. d. dch. Hydrolyse v. Stärke erhältlichen Fll. bei Erzeug. v. Maiszucker u. Maissyrup 599.
**Badstöber (P.)**, **29 II**: Dysphagin in d. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilkunde 1426.
**Badstübner (W.)** s. Stollé (R.); Trautz (M.).
**Badylkes (S. O.)**, **25 II**: Einfl. einiger Hormone auf d. Magensekret. 1056. — **29 I**: Ovarialfunkt., Schwangerschaft, Lactat. u. Magensekret. 1362.
**Badzyński (W.)** s. Smoleński (K.).
**Bächer (S.)**, **25 II**: Verh. d. Immunsera bei „Labilitätsrkk.“ 2. Mitt. 2064.
**Bächle (O.)** s. Konrad (E.).
**Baechler (C. A.)**, **29 I**: Casein 2253* Schwz.
**Baechler (L.)**, **25 I**: Blutnachw. mit Benzidin 1111. — Hydrargyrum oxycyanatum 2252.
**Bäck (R.)** s. Virtanen (A. I.).
**Bäcker (E.)** s. Feigl (F.).
**Bäcklin (E.)**, **25 II**: $K\alpha_{1,2}$-Dublett d. leichteren Elemente u. Abhängigk. d. Röntgenspek-

**Baeyer (H. v.)** u. **Dittmar (O.)**, **28 I**: Steiger. d. Erythemwrkg. d. Ultraviolettlichts dch. Schmierseife 2105.

**Baeyer (O. von)** u. **Gerhardt (U.)**, **29 I**: Interferometr. Mess. im Ultramikroskop sichtbar gemachter Teilchen v. *200* m$\mu$ Durchmesser 1586.

**Bag (A.)**, **27 II**: Chem. Veränderr. bei d. Spalt. v. Ölen in d. Stearinindustrie 1905. — Unters. v. techn. Olein 1905. — **28 I**: Chem. Vorgänge während d. $H_2SO_4$-Spalt. einiger Pflanzenöle u. d. folgenden Dest. d. gebildeten Fettsäuren 271. — **28 II**: Einfl. d. Baumaterials d. Apparatur auf d. Qualität d. gewonnenen Glycerins 506. — Einfl. d. Luft auf d. Wirksamk. d. Katalysators für d. Fetthärt. 1729. — **29 II**: Vorbereit. d. Ni-Katalysators für die Ölhärt. 2276. — Hydrier. v. polymerisierten u. oxydierten Ölen 2521.

— u. **Nowikow (W.)**, **27 II**: Verhüt. d. Autoxydat. v. Oleinen 1906.

**Baganz (G.)**, **28 I**: Rationalisier. in chem. Betrieben 2279. — **28 II**: Automat. Farbumschlagprüfer 594. — Rationalisier. in chem. Betrieben. 2. Mitt. Automat. Mess. u. Regel. v. Stoffmengen 1133.

**Bagasse Products Co.** u. **La Roza (J. J. de)**, **28 II**: Fäden aus Fasern 1839*A. — **29 II**: A. aus Zuckerrohr 1235*A. — Weißer Papierstoff 1496*A.

**Bagchi (R. C.)** s. Chowdhury (J. K.).

**Bagdasarian [Bagsar] (A. B.)**, **25 II**: Einfl. v. Fll. u. Gasen auf d. chlorid. Röst. 1090. — **27 I**: Red. v. Metallchloriden dch. $H_2$ 2893. — **28 II**: Metalle aus Schwefelerzen 492*A. — Ni aus Erzen 492*A.

**Bagdassarjanz (O.)** s. Tschitschibabin (A.).

**Bagder (W. L.)**, **27 II**: Eindampfen v. Sulfitablauge 1910.

**Baggaley (F. H.)** u. **Gaskell (H. R.)**, **27 I**: Schreibstifte 222*E.

**Baggaley (W. B.)** s. Donahue (T. S.); Gross (Dr.) Laboratories.

**Bagger** s. Walbum (L. E.).

**Baggesgaard-Rasmussen (H.)**, **28 I**: Thyroxin. 1. Mitt. 904; 2. Mitt. 2174.

— u. **Christensen (C. E.)**, **26 II**: Anwend. v. Na-Borat anstatt NaOH bei d. Titrier. schwacher Basen 2987. — **27 I**: Dass. 2756.

—, **Jackerott (K. A.)** u. **Schou (S. A.)**, **27 II**: Best. d. Bi im Urin 1183. — **28 II**: Dass. 2493.

— u. **Martins (I.)**, **29 II**: Ionisat.-Konstante d. Kodeins 2705.

— u. **Schou (S. A.)**, **25 I**: Titrat. v. Alkaloiden 1514. — **25 II**: Dass. 332, 1076. — **28 II**: Best. d. Morphins in wss. Lsgg. 1917.

**Baggini (G.)** u. **Chiesa (L.)**, **26 I**: Entfern. v. Kalk aus schwerem Leder 1346. — **28 I**: Einfl. d. verschied. Methth,. d. Kalkbehandl. auf d. physiko-chem. Charakteristika d. Leders bei d. Tanningerb. 2479.

**Baginski (S.)**, **27 I**: Histochem. Unterss. über Lipopigmentzellen, sog. „Ciaccio"-Zellen 3202.

**Bagley (E. M.)**, **25 I**: Verf. auf d. United Eastern-Werk 2591.

**Bagley (G. D.)** s. Canadian National Carbon Co.; Electro-Metallurgical Co.

**Bagley (J. K.)** s. Williamson (A. C.).

**Baglioni (S.)**, **28 I**: Wrkgg. d. Chinins, Eserins, Pilocarpins, Digitonins, Sparteins u. Atropins auf d. nervösen Zentren. Experimentalverss. am Zentralnervensyst.-Präp. v. Bufo vulgaris 1789.

**Baglioni (S.)**, **Bracaloni (L.)** u. **Galamini (A.)**, **27 I**: Physiol. Wrkg. d. A. 1. Mitt. A.-Geh. d. Blutes (Alkoholämie) d. nüchternen Menschen nach Einführ. alkohol. Getränke 1972; 2. Mitt. Veränderr. d. Glykämie u. d. Alkoholämie nach Einführ. v. alkohol. Getränken oder v. Saccharose 1973.

— u. **Galamini (A.)**, **27 I**: Physiol. Wrkg. d. A. 3. Mitt. Wrkg. beim Wachstum ,Unterernähr., Hunger u. Wiederernähr. d. weißen Ratte 2924.

— u. **Settimj (Luigi)**, **27 II**: Chem. Veränderr., d. dch. Benzoylperoxyd (Novadelox) bei Getreidemehl hervorgerufen werden 2019. — **28 II**: Nährwert d. N-Substst. einiger konservierter Lebensmittel 1831.

**Bagnall (D. J. T.)** s. Tankard (A. R.).

**Bagnall (E. J.)** s. Knox Terpezone Co.

**Bagnall-Bull (E.)**, **27 I**: Insekticide, fungicide u. Schafwaschmittel 489*A., E.

**Bagsar (A. B.)** s. Bagdasarian (A. B.).

**Bagster (L. S.)**, **29 I**: Rk. zwischen $HNO_2$ u. $H_2S$ 624.

**Baguley (N. G.)** s. Courtaulds Ltd.

**Bahl (A.)** s. Küster (W.).

**Bahl (D. C.)** s. Bhatnagar (S. S.).

**Bahl (E.)** **29 I**: Zwei Cholesterinrkk. 2541.

**Bahl (R. K.)** s. Dunnicliff (H. B.).

**Bahlke (W. H.)** s. Wilson (R. E.).

— u. **Wilson (R. E.)**, **25 I**: Siedepunktkorrekturtabelle für Normalfll.; Petroleumprodd. 1226.

—, **Wilson (R. E.)**, **Badger (W. L.)** u. **Harker (G.)**, **25 I**: Temp. d. Dampfes über kochenden Salzlsgg. 2060.

**Bahlmann (E. F.)** s. Beukelaer (F. L. de).

**Bahls (A.)**, **25 II**: Blasverf. in d. Celluloidwarenherst. 502. — **26 II**: Herst. kastenförm. Gegenstände aus Celluloid 842. — Blasverf. in d. Celluloidwarenherst. 2511. — **27 I**: Dass. 538. — Herst. v. Celluloidartikeln im Ziehverfahren 1642. — Selbsttät. Sicherheitseinrichtt. gegen Brandgefahr in d. Celluloid- u. Celluloidwarenfabrikat. 3214. — **27 II**: Kastenförm. Gegenstände aus Celluloid 1221. — **28 II**: Brandgefahr in Celluloid- u. Celluloidwarenfabriken u. ihre Bekämpf. 1837. — Celluloid als Deckmaterial u. Vortäuschungsstoff. Fertig. v. Celluloidbürsten 2308.

**Bahmann (R.)**, **28 I**: Baryum u. a. 2524.

**Bahn (K.)**, **26 I**: Spezif.-dynam. Eiweißwrkg. 3070. — s. Stahl (R.).

**Bahr**, **28 II**: Südafrikan. Pt-Vorkk., ihre heutige u. zukünftige Bedeut. für d. Weltmarkt 487.

**Bahr (F.)** s. General Electric Co.

**Bahr (H.)**, **29 II**: Gasförm. Kontaktgifte u. ihre Entfern. dch. Ultrareinig. aus Gasmischsch. 2709. — Verh. v. Wassergas an verschied. Kontakten, Gleichgew. $6CO_2 + C_6H_6 = 12CO + 3H_2$ 3263.

— u. **Heide (W. v. d.)**, **25 I**: Schnellbest. v. S in Kohlen 128, 1830.

**Bahr (H. A.)**, **29 I**: Verbesserr. an gasanalyt. App. 1131. — $H_2$- u. $CH_4$-Best. im Orsatapp. 1772.

— u. **Bahr (T.)**, **28 II**: CO-Spalt. an Ni 2228. — **29 I**: $CH_4$-Synth. aus CO-$H_2$-Gemischen an Ni 1089.

**Bakelite Corp.** u. **Peakes** (**G. L.**), **28 II**: Geformte, phenolhalt. Isolierstoffe 295* A., Can., E., F., Schwz.

— u. **Redman** (**L. V.**), **26 II**: Lackart. Überzug 1794* A.

—, **Redman** (**L. V.**) u. **Cheetham** (**H. C.**), **26 I**: Papier, Pappe 539* A. — **29 I**: Lsgg. zum Imprägnieren v. Faserstoffen, Papier, Holz 1527* A.

—, **Redman** (**L. V.**) u. **Turkington** (**V. H.**), **29 II**: Phenolharzmisch. 1480* A.

— u. **Rossi** (**L. M.**), **27 I**: Firnis aus Phenolaldehydkunstharz 1755* A.

— u. **Schmidt** (**J. H.**), **28 I**: Künstl. Harz aus Phthalsäureanhydrid 2464* A. — **29 II**: Künstl. Harze 497* E.

— u. **Schrimpe** (**C. F.**), **28 II**: Butyraldehydphenolharze 815* A.

— u. **Swan** (**H.**), **28 II**: Druckformen 188* A.

— u. **Turkington** (**V. H.**), **28 II**: Ununterbrochene Herst. v. Phenolharzen 814* A. — **29 I**: Harzart. Körper 450* A. — Phenolharze 2359* A.

— u. **Weith** (**A. J.**), **29 II**: Phenolkondensationsprodd. 937* A.

— u. **Wightman** (**G. E.**), **29 II**: Herst. v. mit Harz imprägniert. Platten 1228* A.

**Bakelite G. m. b. H.**, **27 I**: Imprägnier. v. porösen Stoffen oder Füllstoffen mit Kunstharzen 335* F. — **29 I**: Öl-l. Phenolaldehydharze 2359* F. — In fetten Ölen u. Firnissen l., harzart. Kondensationsprodd. aus Phenolen u. $CH_2O$ 2359* D. — **29 II**: Harnstoff-Formaldehydkondensat.-Prod. 499* E. — s. Chemische Fabriken Dr. Joachim Wiernik & Co. A.-G.

— u. **Florenz** (**M.**), **26 I**: Harzart. Prodd. 2253* D.

— u. **Hessen** (**R.**), **25 I**: Lösl. schmelzbare Kondensationsprodd. aus Phenolen u. $CH_2O$ 2471* D., E., F., Schwz. — **26 I**: Methylalkohol u. $CH_2O$ aus $CH_4$ 2838* D.

— u. **Seebach** (**F.**), **26 II**: Harzart. Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Aldehyden 1465* D., 1792* D., 2118* D., 2119* D. — **28 II**: Künstl. Harze 2756* A. — **29 I**: Reine harzart. Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Formaldehyd 3151* D.

**Bakelite Ltd.**, **29 II**: Röhren u. Platten aus Glimmer 2515* F. — s. Crump (J. W.).

**Baker** s. Smits (A.).

**Baker** (**A. D.**) u. **Long** (**W. A. de**), **28 I**: Glucose als Gegengift 545.

**Baker** (**B.**), **28 I**: Veränder. d. Eigg. v. Stoffen beim Trocknen 1152.

**Baker** (**C. C.**), **29 II**: Rösten u. Konservieren v. süßen Kartoffeln u. dgl. 1490* A.

**Baker** (**C. M.**), **29 II**: Betriebswasserversorg. u. Abwasserverwert. 1193.

**Baker** (**E. A.**), **25 II**: Schwärzungsgesetz d. photograph. Platte 875. — **27 I**: Gültigk. d. Talbotschen Gesetzes für d. photograph. Platte 2704. — **27 II**: Mess. v. Strahlungsintensität nach photograph. Methth. 294. — Schwärzungsgesetz d. photograph. Platte bei geringen D.D. 2. Mitt. 2639. — **28 I**: Änder. d. Intensitätsverhältnisse opt. angeregter Spektrallinien mit d. Intensität d. anregenden Lichts 1362. — **29 I**: Schwärzungsgesetze d. photograph. Platte bei niedr. D.D. 3. Mitt. 961. — **29 II**: Bldg. d. latenten Bildes 2137.

**Baker** (**E. M.**), **26 I**: Metallüberzüge auf Metallen 489* E. — Rostschutz dch. schwerere Nickelplattierr. 1703. — **29 II**: Automat. Plattierungsmaschine 644. — s. Badger (W. L.); Leslie (E. H.); Pinner (W. L.); Upthgrove (C.).

—, **Herzig** (**A. J.**) u. **Parke** (**R. M.**), **29 II**: Beschleunigte Korros.-Verff. für Überzüge d. Fe-Phosphatart 2259.

— u. **Pettibone** (**E. E.**), **28 II**: Stahlanoden für d. elektrolyt. Verchromen 2190. — **29 I**: Stahlanoden beim Verchromen 1268. — **29 II**: Graph. Schnellmethode zur Berechn. v. Fragen d. Dest. mit W.-Dampf 615.

— u. **Pinner** (**W. L.**), **28 I**: Schutzwrkg. d. Verchrom. 2299.

— u. **Rente** (**A. M.**), **28 II**: Porosität v. elektrolyt. niedergeschlagenem Cr 2058.

**Baker** (**F.**) s. Nobels Explosives Co.

**Baker** (**F.**) **Co.**, **Vitapack Corp.** u. **Zucker** (**R. D.**), **29 II**: Nährmittel 3076* Can.

— u. **Zucker** (**R. D.**), **27 I**: Nahrungsmittel 2372* A.

**Baker** (**G. L.**), **26 II**: Gelierungskraft v. Pektingallerten 122.

**Baker** (**G. O.**), s. Sun Shipbuilding & Dry Dock Co.

**Baker** (**G. R.**) s. Baker, Perkins Ltd.

**Baker** (**H. B.**), **28 I**: Zustandsveränderr. v. Substst. beim Trocknen 1356. — Tetraäthylblei in Motorsprit 2328. — **28 II**: Konst. d. Fll. 844. — **29 II**: Durchführ. d. intensiven Trockn. 2077. — s. Riley (H. L.).

— u. **Carlton** (**M.**), **26 I**: Wrkg. v. ultraviolettem Licht auf trockenen $H_2$ u. $O_2$ 589. — **28 I**: Molekularassoziat. 786.

— u. **Riley** (**H. L.**), **27 I**: Atomgew. d. Ag 2291. — **27 II**: Dass. 403.

**Baker** (**H. J.**) & **Bro.**, **Brewster** (**T. J.**) u. **Carter** (**J. P.**), **26 I**: Konz. verdünnter Essigsäure 1289* Can.

**Baker** (**J. A.**) u. **Haldeman** (**H. H.**), **29 I**: Vorr. zum Absprengen v. Glasröhren mitt. eines glühenden Drahtes 414.

— u. **Ingold** (**C. K.**), **29 I**: Natur d. alternierenden Effekts in C-Ketten. 30. Mitt. Nitrier. v. Phenylbromcyannitromethan u. angebl. Beispiel für intramolekulare Meta-Umlager. 2750.

**Baker** (**J. C.**), **26 I**: Chlor bei d. Schmutz- u. Abwasserbehandl. 2033. — s. Wallace & Tiernan Co.

**Baker** (**J. L.**), **26 II**: Bier 834* E. — s. Hulton (H. F. E.); Ward (T. J.).

—, **Ward** (**T. J.**) u. **Hulton** (**H. F. E.**), **29 II**: Zeitpunkt d. Infekt. in Brauereiwürzen u. Bier 2612.

**Baker** (**J. R.**), **27 II**: Temp. u. Fermentaktivität 2551.

**Baker** (**J. W.**), **25 II**: Ring-Ketten-Tautomerie. 13. Mitt. Dreikohlenstoff-Ringketten-Tautomerie in einem Brückenringsystem 805. — Bldg. u. Stabilität v. Spiroverbb. 12. Mitt. Multiplanare Konfigurat. d. Cycloheptanringes 2139. — **26 I**: Chemie polycycl. Strukturen in Bezieh. zu ihren homocycl. ungesätt. Isomeren. 6. Mitt. Rkk. des Isophorons 3320. — **27 I**: Natur d. alternierenden Effekts in C-Ketten. 12. Mitt. Nitrier. v. Derivv. d. Benzylaminoameisensäuremethylesters 3069. — **28 II**: Mechanism. d. tautomeren Umlager. u. Wrkg. d.

Strukt. auf Beweglichk. u. Gleichgew. 2. Mitt. Ring-Ketten-Tautomerie u. ihre Beziehh. zur Mutarotat. d. Zucker 1319. 3. Mitt. Wrkg. alkal. u. saurer Katalysatoren auf d. Mutarotat. einiger Derivv. d. Tetramethylglucose 1320. — **29 II**: 4. Mitt. Weitere Tatsachen bezügl. d. Mechanism. d. Säurekatalyse bei d. Mutarotat. d. N-Derivv. d. Tetraacetylglucose 984. — s. Ingold (C. K.).

**Baker (J. W.), Cooper (K. E.) u. Ingold (C. K.), 28 I**: Natur d. alternierenden Wrkg. in C-Ketten. 24. Mitt. 2603.

**— u. Eccles (A.), 28 I**: Natur d. alternierenden Wrkg. in C-Ketten. 21. Mitt. 47.

**— u. Ingold (C. K.), 27 I**: Alternierende Wrkg. in C-Ketten. 9. Mitt. Direktive Wrkg. v. Gruppen d. Form $-CRR' \cdot NO_2$ in aromat. Substitut. 71; 11. Mitt. Neue Beweise bezügl. d. Substitut. v. Benzylaminsalzen 2410. — **27 II**: Natur d. alternierenden Wrkg. in C-Ketten. 15. Mitt. Direktionswrkg. v. Gruppen d. Form $-CR'R'' \cdot COR$ in aromat. Substitut. 47.

**— u. Wilson (I. S.), 27 II**: Natur d. alternierenden Wrkg. in C-Ketten. 17. Mitt. Direktionswrkg. d. Gruppen $-CH_2 \cdot CH_2 \cdot NO_2$, $-CH{:}CH \cdot NO_2$ u. $-C(NO_2){:}CHR$ in aromat. Substitut. 48.

**Baker (L. C.), 29 I**: 4-Bromphthalsäure 52. — s. Brady (O. L.); Marrian (G. F.).

**— u. Marrian (G. F.), 27 II**: Best. v. Adrenalin 2697.

**Baker (L. E.), 29 I**: Wrkg. v. Glutathion u. Hämoglobin auf d. Wachstum v. Fibroblasten in vitro 413. — Chem. Natur v. Stoffen, d. für d. Zellvermehr. gebraucht werden. 2. Mitt. Wrkg. v. Glutathion, Hämoglobin u. Leberasche auf d. Wachstum v. Fibroblasten 2063. — s. Carrel (A.).

**— u. Carrel (A.), 25 II**: Lipoide als wachstumshemmender Faktor im Serum 2172. — **26 II**: Wrkg. v. Aminosäuren u. dialysierbaren Komponenten d. embryonalen Saftes auf d. Vervielfältig. d. Fibroblasten 1294. — **27 I**: Wrkg. d. Eiweißfrakt. v. embryonalem Gewebsextrakt auf Fibroblasten. Wrkg. v. Aminosäuren u. dialysierbarer Bestandteile v. embryonalem Gewebssaft auf d. Wachstum d. Fibroblasten 298. — Wrkg. d. Alters auf Serumlipoid u. -eiweiß 1974. — **28 I**: Wrkg. v. Verdauungsprodd. reiner Proteine auf d. Zellvermehr. 2947. — **28 II**: N-Stoffwechsel n. u. Sarkomfibroblasten in Reinkultur 2663.

**Baker (R. B.) u. Reid (E. E.), 29 II**: Wrkg. d. S auf n-Heptan u. n-Butan 280. — Claisensche Esterkondensat. mit Thiolessigsäureäthylester 283.

**Baker (R. H.)** s. Brinley (F. J.).

**Baker (R. S.)** s. Heuser (E.).

**Baker (S.)** s. Nielsen (H.).

**— u. Haworth (W. N.), 25 I**: Synth. v. Derivv. d. $\gamma$-Arabinose 2372.

**Baker (S. G.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

**Baker (S. L.), Dickens (F.) u. Dodds (E. C.), 25 II**: Insulingeh. d. Gewebe d. Menschen u. d. Tiere. Best. d. Insulins in Geweben 1457.

**—, Dickens (F.) u. Gallimore (E. J.), 29 I**: Glykolyt. Wrkg. einiger Tumoren u. d. Einfl. d. Insulins 2555.

**Baker (S. L.) u. Mc Intosh (J.), 28 II**: Einfl. d. Fermentwrkg. auf d. Infektiosität d. Rous-Sarkoms 2267.

**Baker (T.), 28 I**: Entw. d. Praxis d. Siemens-Martinofens während d. vergang. *60* Jahre 1091. — s. Peters jr. (W. A.)

**Baker (T. T.), 25 I**: Abschätz. d. Eigg. einer photograph. Platte 2139. — **26 I**: Prakt. unl. Metallsalze für Durchleucht.-Zwecke 2819*E. — **26 II**: Empfindlichk. v. Se-Zellen 808. — **27 I**: Photoelektr. Elemente u. ihre Anwend. in d. photograph. Technik 3047. — **28 I**: Röntgenstrahlenspektroskopie in d. metallurg. Unters. 576.

**— u. Balmain (W. A.), 26 II**: Bezieh. zwischen d. Farbenempfindlichk. u. d. Gradat. einer photograph. Platte 1723. — **28 II**: Einfl. d. Temp. auf d. Empfindlichk. photograph. Platten 2320.

**— u. Davidson (L. F.), 25 II**: Änderr. in d. Ultraviolettabsorpt. d. Gelatine 1932. — **26 I**: Photometereinricht. zur Absorptionsmessung im Ultravioletten 2497. — **26 II**: Physikal. Meth. für d. Prüf. v. Gelatine 316.

**—, Davidson (L. F.) u. Balmain (W. A.), 26 I**: Photographie u. Farbstoffprüfung 505.

**Baker (W.), 26 I**: Bldg. v. Chromonen 1186. — **26 II**: Synth. d. 7-Methoxy-3-[6'-bromhomopiperonyl]-2-methyl-1.4-benzopyrons 761. — **28 I**: 7-Oxy-3-phenylcumarin 701. — **28 II**: Konst. d. Irigenins u. Iridins. 1. Mitt. 158. — **29 II**: Substst., d. sich v. d. Anhydrocatechintetramethyläthern ableiten 1685.

**— u. Lapworth (A.), 25 I**: Reduktionsprodd. d. Arylidencyanessigsäuren 646. — Synth. substituierter Bernsteinsäuren, d. aromat. Reste enthalten 2629.

**—, Nodzu (R.) u. Robinson (R.), 29 I**: Anthoxanthine. 10. Mitt. Synth. d. Gossypetins u. Quercetagetins 2188.

**—, Pollard (Alfred) u. Robinson (R.), 29 II**: Synthet. Verss. in d. Isoflavongruppe. 5. Mitt. Neue allgemeine, zur Synth. v. Derivv. d. 7-Oxyisoflavons anwendbare Meth. 1541.

**— u. Robinson (R.), 25 II**: $\beta$-Piperonylpropionitril u. abgeleitete Verbb. 2056. — **26 I**: Synthet. Verss. in d. i-Flavongruppe. 1. Mitt. 390. — **27 I**: Dass. 2. Mitt. Synth. d. Methylgenistein-(Methylprunetol)-dimethyläthers u. d. Konst. d. Prunetols (Genisteins) 433. — **29 I**: Dass. 3. Mitt. Synth. d. Genisteins 898; 4. Mitt. Synth. d. 2-Methylirigenols (Konst. d. Irigenins u. Iridins, 2. Mitt.) 1459.

**Baker (W. C.), 28 I**: Adhäs. v. Hg an Glas 1634. — **28 II**: Hg-Strahlen u. Erscheinn. bei ihrem Zusammenstoß mit Stahl u. Glas 970.

**Baker (W. E. B.), 26 II**: Mg-Salze d. Ligninsulfosäuren aus Sulfitcelluloseablauge 1602* A. — Gerbmittel aus Sulfitcelluloseablauge 1721*A. — **27 II**: Sulfitablaugenverwert. 993. — **29 I**: Wiedergewinn. d. $SO_2$ in Zellstoffablaugen 708*A.

**Baker (W. F.)** s. Wallace (R. C.).

**Baker (W. G.)** s. Harper (H. J.).

**Baker (W. J.)** s. Harriger (M. W.).

**Baker & Co. u. Brainin (C. S.), 27 II**: Legierr. 499*A.

**— u. Gimson (J. F.), 29 I**: Keram. Erzeugnisse 1142*E.

**Balas (F.)** u. **Hazuková (R.)**, **29 II**: Oleosylvinsäure 2183.
— u. **Kosik (A.)**, **28 I**: Katalyt. Red. d. Monooxybenzoesäuren 1173.
**Balaschew (L.)**, **27 II**: Wrkg. mineral. Düngemittel im Gouvernement Wladimir 1748. — **29 I**: Resultate d. Düngungsverss. im Gouvernement Smolensk 1728. — Wrkg. künstl. Düngemittel im Gouvernement Nishni-Nowgorod 1729. — s. Levitzky (A.)
— u. **Lewinski (W.)**, **29 II**: Anwend. mathemat. Methth. bei d. Bearbeit. d. Ergebnisse v. Düngungsverss. 2360.
**Balassa (L.)** s. Sachs (G.).
**Balasse (G.)**, **26 II**: Luminescenz v. K-Dampf bei d. Entlad. ohne Elektroden 3020. — **27 II**: Entlad. ohne Elektroden in abgeschwächten u. verstärkten Wellen. Kontinuierl. Spektren d. Cs u. K 215. — Kontinuierl. Spektren dch. elektrodenlose Entlad. in Hg-Dampf 1437. — Funkenspektren d. Cs 1789. — Kontinuierl. Emissionsspektren dch. Entlad. ohne Elektroden 2647. — **28 I**: Unters. d. dch. elektrodenlose Entlad. verursachten kontinuierl. Emiss.-Spektr. 2234.
— u. **Goche (O.)**, **27 I**: Bei d. elektrodenlosen Entlad. erzeugte Luminescenzspektren d. Cs 853, 2709.
**Balavoine (P.)**, **25 I**: Farbenrk. d. Apfelweines 444. — Esterzahl d. Kognaks 2344. — **26 I**: Empfindlichk. d. Geschmackes gegenüber $SO_2$ in Weinen 1313. — Monographie d. Quellen d. Salève 3017. — **27 I**: Best. d. A.-Geh. in Wein u. Apfelwein mitt. d. Brechungszahl 2021. — **28 I**: Flücht. Säure in d. geschwefelten Weinen 1467. — Angenäherte Schnellbest. d. flüchtigen Säure d. Weines 1917. — **29 II**: Beobachtt. über d. Eis 1641.
**Balban (W.)**, **29 I**: Tessol 1378.
**Balcar (F. R.)** u. **Stegeman (G.)**, **28 II**: Adsorpt.- u. Lsgserscheinn., d. bei Fäll. auftreten 1660.
**Balch (F.)**, **25 II**: Leuchtschirme 989*A.
**Balch (R. T.)**, **26 I**: [H˙] bei der Herst. v. Rübenzucker 2152. — Saccharosebest. dch. d. Enzymmeth. 2153. — **27 I**: Klären v. Zuckerfabrikerzeugnissen 1894. — **28 I**: $p_H$ v. Zuckerrohrsaft 1915. — s. Browne (C. A.); Paine (H. S.).
— u. **Keane (J. C.)**, **29 I**: Automat. Regulier. d. Saturat. bei d. Rübenzuckerfabrikat. 2113. — **29 II**: Regulier. d. Saturationsvorganges 1481.
— u. **Paine (H. S.)**, **28 I**: Fabriksarbeit bei d. automat. elektrometr. Kontrolle v. $p_H$ d. Zuckerrohrsaftreinig. 3005.
**Balcke** s. Maschinenbau-Akt.-Ges. Balcke.
**Balcke (H.)**, **28 I**: Abwärmeverwert. zur Bereit. v. hochwertigem Speisewasser (gekuppelte Dest.- u. Heizanlagen zur Verwert. d. Brüdenwärme) 2526. — Abwärmetechnik [1348]. — **28 II**: Verhüt. v. Gaszerstörr. in Heiz.- u. Warmw.-Bereit.-Anlagen 927. — Neuzeit. Entnebel. v. Werksräumen 1471. — Neuzeit. Aufbereit. v. Zusatzspeisewasser für Dampfkraftanlagen 1924. — Grundsätzl. über d. Verff. zur Speisewasseraufbereit. für Dampfkesselanlagen 2392. — **29 I**: Angewandte Korrosionsforsch. für d. Heizungsindustrie 1250.

**Baldermann (W.)**, **27 I**: Wrkg. u. Feststell. v. Rauchschäden im Ruhrbezirk 2230.
**Balderston (L.)**, **25 I**: Chromleder für Riemen 189. — **26 I**: Vorbereiten d. Leders für d. Analyse 3204. — **27 II**: Best. d. N im Leder. Kommissionsbericht 1653. — **28 II**: Biegsamkeitsprobe für Leder 313, 516.
**Balderston (M.)**, **26 II**: Ursprung d. K-Strahl. v. d. Antikathode einer Röntgenröhre 983.
**Baldes (E. J.)** s. Boothby (W. M.); Mann (F. C.); Sheard (C.).
— u. **Adams (S. F.)**, **26 I**: Spektrophotometr. Analyse d. Handelsinsulins 3092.
**Baldeschwieler (E. L.)** s. Standard Development Co.
— u. **Cassar (H. A.)**, **29 II**: Neues Petroleum Nebenprod. Octansulton 3119.
**Baldet (F.)**, **25 I**: Spektr. d. CO bei sehr niederem Druck 2285. — **25 II**: *3.* negative Gruppe d. C, Kometschweifspektrum 795. — **26 I**: Mit C verknüpfte Bandenspektren 16. — Anwesenh. d. roten Cyanspektrums im Komet von Daniel (*1907 d*) 43.
**Baldi (G.)**, **26 I**: Lsgg. v. Luminalnatrium in d. pharmazeut. Praxis 723.
**Baldinger (J.)**, **25 I**: Extrakt. d. Fasern aus Agave- od. and. faserigen Pflanzenblättern 2671*F.
**Baldit (A.)**, **25 II**: Geradlinige Anordn. radioakt. Quellen in d. Velaygegend 911.
**Baldracco (G.)**, **25 II**: Emulsionen 1841. — **26 I**: Abgeänderte Schüttelmeth. 2068. — **26 II**: Mess. d. Oberflächenspann. 614. — Quebrachoextrakte 854. — Mess. d. [H˙] u. ihre Anwend. in d. Gerbereichemie 1488. — **28 I**: Chem.-physikal. Mitteill. über Proteine 2508. — Unters. koll. Substst. mit opt. Methth. 2764. — Anwend. d. Mess. d. [H˙] in d. Gerbindustrie 2895. — **28 II**: R. Lepetit 312. — **29 I**: Ultraviolettes Licht u. seine Anwend. bes. in d. Gerbindustrie 2382.
**Baldsiefen (W. D.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
—, **Sease (V. B.)** u. **Renwick (F. F.)**, **26 II**: AgJ in d. photograph. Emulss. 1811.
**Balducci (R.)** s. Campanacci (D.).
**„Baldur" A.-G. für gärungslose Früchteverwertung**, **28 II**: Verwert. v. Abfallbier 1157*D.
**Baldus (C. A.)**, **25 I**: Patrone zur Herst. v. Sprengladd. mitt. fl. Gase 1551*D. — Fossile Holzkohle in Braunkohle 2272. — s. Kowatsch (A.).
**Baldus (P.)**, **27 I**: Ununterbrochene Beschick. v. unter Vakuum stehenden Trocknungsvorr. 1995*D.
**Balduzzi (P.)**, **26 I**: Alkoh. Tinkturen 2935.
**Baldwin (E. J.)**, **27 II**: Best. v. sehr geringen Konzz. v. flücht. Ölen in Emulss. Turbidimetr. Meth. 1773.
**Baldwin (F. M.)** s. Nelson (V. E.); Werkman (C. H.).
—, **Nelson (V. E.)** u. **Mc Donald (C. H.)**, **28 II**: Einfl. d. Fehlens v. Vitamin D auf d. Gaswechsel v. Hühnchen 1118.
**Baldwin (J. L.)**, **25 I**: Veränderr. d. Bodenflora dch. Rohpetroleum 156.
**Baldwin (J. T.)**, **29 II**: Additive Art d. Ölabsorpt. 219.
**Baldwin (L. A.)** s. Johns-Manville, Inc.
**Baldwin (O. R.)** u. **Jeffery (G. B.)**, **26 II**:

Elektronenbahnen nach d. Relativitätstheorie 2032.

**Baldwin** (**R. S.**), **29 II**: Opt. Konstanten v. festem Hg 2862.

**Baldwin** (**R. T.**), **27 II**: Geschichte d. Cl-Industrie 155. — Verwendungszweige d. Cl 155. — Darst. v. Cl als Schlüsselindustrie 857. — **28 I**: l-t-Behälter für fl. Cl 103.

**Baldwin** (**W. S.**), **25 I**: Insektenvertilgungsmittel 1440* A.

**Balfour, Guthrie & Co. u. Jones** (**P. R.**), **25 I**: Insektenvertilgungsmittel 1125* A. — **28 I**: Insektentötende Emuls. 841* A.

**Balhorn** (**A. G.**) s. Hofbräuhaus Wolters.

**Balhorn** (**S.**) s. Cassella (L.) & Co.

**Balice** (**G.**), **28 I**: Influenza della estirpazione della vescichetta bilare sulla digestione dei grassi e delle sostanze proteiche [2845].

**Bálint** (**M.**), **25 I**: Konstanz d. [H˙] der lebenden Bakterienzelle 531. — Jodometr. Mikrobest. d. Na 726. — **26 I**: Gepuffertes W. für d. Romanowsky-Giemsa-Färb. 2020. — [H˙] u. Elektropie 2390.

— u. **Ruszczynski** (**P.**), **25 I**: Mikrometh. zur Best. organ. Substst. 416.

**Bálint** (**S.**) s. Györki (J.).

**Balke** (**C. W.**), **26 II**: Metall. Ta 2843.

**Balke** (**P.**) u. **Leysieffer** (**G.**), **25 II**: Kautschukähnl. Stoffe 623* E. — **28 I**: Schallplatten für Sprechmaschinen 771* A.

**Balkowsky** (**A.**) s. Belonowsky (G.).

**Balks** (**R.**), **25 II**: Bldg. u. Zers. d. Humus im Boden 1087. — s. Hasenbäumer (J.).

**Ball** (**A.**), **29 II**: Kornlose Vergrößer. 1620. — s. Krüger (F.).

**Ball jr.** (**C. D.**), **26 II**: Weizenöl 1755. — s. Huston (R. C.).

**Ball** (**E. G.**) s. Wilson (D. Wright).

**Ball** (**G.**) s. Mannich (C.).

**Ball** (**G. M.**), **27 II**: Abschreckungsmittel für Fe, Cu u. Legierr. dieser Metalle 2010* A.

**Ball** (**J. D.**), **28 II**: Magnetisierungsarbeit v. Stahl in Abhängigk. v. d. Meth. d. vorangegangenen Entmagnetisier. 1533.

**Ball** (**J. W.**) u. **Eden** (**C. G.**), **28 II**: App. zur Aufzeichn. d. Glasstandes in einem Wannenofen 1255.

**Ball** (**R. H.**) s. Clark (R. H.).

**Ball** (**R. W.**) s. Seyer (W. F.).

— u. **Harris** (**J. Allen**), **29 II**: Extrakt. v. käufl. Rückständen seltener Erden mit Bezug auf d. Anreicher. v. Illinium 1277.

**Ball** (**S. H.**), **25 II**: Anwendd. d. Diamanten in d. Industrie 753.

**Ball** (**T. R.**), **27 I**: Einf. Elektrode für potentiometr. Titratt. 2756.

**Ball Brothers Co. u. Grafflin** (**L.**), **29 I**: Papier 2367* A.

**Balla** (**F.**), **28 I**: Kautschuk u. d. Rolle d. Beschleuniger u. d. S im Vulkanisat.-Problem 1103.

**Balland** (**G.**), **25 I**: Enthaaren v. Fellen 1040* F.

**Ballandras** (**A.**), **26 II**: Synthet. Harze 656.

**Ballantine** (**J. F.**), **28 I**: Träger für W.-l. Farbstoffe 1334* F.

**Ballantine** (**P.**) **& Sons u. Potts** (**G. R.**), **26 I**: Hefenährmittel 1898* Can.

**Ballard** (**A.**) s. Sheppard (S. E.)

**Ballard** (**A. E.**) u. **Myrsky** (**E. L.**), **25 II**: Hefepräparat 2115* A.

**Ballard** (**A. M.**) s. Chestnut and Smith Corp.

**Ballard** (**C. W.**), **29 II**: Fettbest. in Malzmilchpulvern 810.

**Ballard** (**E.**), **28 II**: Druckformen oder -flächen mit leicht ablösbarer Außenschicht 1495* D.

**Ballard** (**H. O.**) s. Doherty Research Co.

**Ballard** (**M. P.**) s. Oesper (R. E.).

**Ballard** (**W. E.**), **27 I**: Metallspritzen 2131. — **28 I**: Nichteiserne Röhren 2656. — s. Metallisation Ltd.; Turner (T. H.).

**Ballard** (**W. S.**) s. Magness (J. R.).

**Ballauf** (**F.**) s. Farbenfabriken vorm. F. Bayer & Co.; Grasselli Dyestuff Corp.; I. G. Farbenindustrie A.-G.

**Ballay** (**M.**), **27 I**: Ludwig-Soret-Erschein. in d. Legierr. 245. — **28 I**: Theorie d. Ludwig-Soret-Effekts 1742. — **29 I**: Kathod. Ausbeute beim Vernickeln bei großer Stromdichte. Einfl. d. Oxydationsmittel u. d. $p_H$ 1990. — Ludwig-Soret-Effekt in Metalllegierr. 206, 977. — **29 II**: Elektrolyt. Schnellverkupfer. d. Stahles auf dünnem Ni-Nd. 479. — s. Guillet (L.).

**Balle** (**G.**) s. Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning; Grasselli Dyestuff Corp. u. Daimler (K.); I. G. Farbenindustrie u. bezw. Daimler (K.); bezw. Just (F.); bezw. Schmidt (Albrecht); bezw. Steindorff (A.).

**Ballenegger** (**R.**), **28 II**: Bevezetés a növények életvegytanába [2033].

**Ballentin** (**O.**), **26 I**: Betriebserfahrr. an Tunnelofenanlagen 1609. — s. Hermsdorf-Schomburg-Isolatoren Ges.

— u. **Krug** (**C.**), **25 II**: Schleifen v. Porzellan. 1. u. 2. Mitt. 339.

**Ballerstaedt** (**M.**), **27 II**: Prakt. Meththt. zur Ermittl. einer möglichst günst. Kornzus. v. Beton-Zuschlagsstoffen 1194.

**Ballester** (**J. S.**), **26 I**: Künstl. schwarze od. gefärbte Asphalte 284* F.

**Ballet** (**F.**) s. Comp. de Béthune.

**Ballet** (**J.**) s. Fröschl (N.).

**Balli** (**R.**) s. Aggazzotti (A.).

**Balliet** (**L.**), **26 II**: Tempern v. Stahl für Bohrer 1181.

**Ballif** (**L.**) s. Parhon (C. I.).

—, **Resnic** (**A.**) u. **Lunevsky** (**I.**), **28 I**: Best. d. Harnstoffes im Serum u. im Totalblut 386.

**Ballin** (**C.**), **27 II**: Blech u. aus Blech hergestellte Gebrauchsgegenstände mit radioakt. Eigg. 1895* D.

**Ballin** (**O.**) s. Müller (Erich) [Dresden].

**Ballinari** (**A.**), **29 II**: Unterss. über d. $H_2O$-Stoffwechsel bei Unterdruck unter d. Einfl. v. Pituitrin u. Euphylin 2574.

**Ballog** (**G.**) s. Ditmar (R.).

**Ballou** (**J. McK.**), **26 I**: Ölraffinat. 802* A.

**Ballow** (**H. D.**) s. Miller (V.).

**Balls** (**A. K.**), **26 I**: Präzipitinprobe bei d. Identifizier. v. Hefen 968. — **27 I**: Pseudomorphin 1594. — Trenn. u. Schätz. v. Morphin, Pseudomorphin u. ähnl. Verbb. 1595. — **27 II**: Konservieren v. Zuckersäften 1625* A. — Hefe 2785* A. — **28 I**: Trockenhefe 270* A. — Nahrungsmittel 2549* A. — s. Brown (J. B.); Fleischmann Co.; Waldschmidt-Leitz (E.).

— u. **Brown** (**J. B.**), **25 I**: Stoffwechsel d. Hefe. 1. Mitt. 2014.

**Balls (A. K.)** u. **Wolff (A. W.)**, **29 I**: Best. d. Morphins 1383. — Opt. Aktivität d. Pseudomorphins 1697.
**Balls (W. L.)**, **28 II**: Studies of quality in cotton [2690].
**Bally (O.)** s. Haco-Gesellschaft A.-G.
**Bally (W.)**, **29 II**: Zwei schwarze Wurzelschimmel v. Hevea 3073.
**Bally-Schuhfabriken Akt.-Ges.** u. **Geiger (Ernst)**, **28 I**: Kautschuk u. Celluloseester enthalt. Lsg. zur Herst. nahtloser Gummiwaren, Lacke od. Klebmittel 2546* Schwz.
**Balmain (W. A.)** s. Baker (T. T.).
**Balogh (A.)**, **26 I**: Erdgas als Brennstoff 3192.
**Bals (M.)** u. **Huessy (W.)**, **29 II**: Vorr. für Spaltrkk. 963* E.
**Balsac (A. H. de)** u. **Deforge (A.)**, **27 I**: Mangrove Indochinas 1778.
**Balsac (F. H. de)**, **Agasse-Lafont (E.)** u. **Feil (A.)**, **29 II**: Berufl. Vergift. mit Bleitetraäthyl 1953.
**—, Audubert (R.)** u. **Lejeune (G.)**, **28 II**: Etudes physico-chimiques sur les latex caoutchoucifères [2076].
**—, Balsac (M. H. de)** u. **Dnforge (A.)**, **28 II**: Gerbvermögen d. „Takaout"-Gallen v. „Tamarix articulata" 1412. — **29 I**: Dass. 1297. — **29 II**: Dass. 2528.
**—** u. **Deforge (A.)**, **28 I**: Gerbstoffhalt. Rinden Madagaskars 1607. — **28 II**: Dass. 1518. — Wert d. Rinde v. „Cay-Duoc-Sanh" aus Cochinchina als Gerbmittel 1850.
**Balsac (M. H. de)** s. Balsac (F. H. de).
**Balsamo (P.)**, **28 I**: Flüchtige Essenzen aus schweren Ölen 2154* Schwz.
**Balsan (R.)**, **26 I**: Trenn. v. Schlamm u. Fettstoffen, die in W. enthalten sind 270* A.
**Balthasar (K.)**, **25 I**: Magnesia-Portlandzement 2402. — **26 II**: Best. staubförm. Körper in d. Abgasen 1220.
**—, Krause (R.)**, **Zingl (A.)**, **Derflinger (C.)** u. **Ortis (J.)**, **29 II**: Zement 3176* E.
**Balthazard (V.)**, **25 I**: Spektrometr. Best. d. Vergiftungskoeffizienten bei Vergift. mit CO 1234.
**—** u. **Philippe (M.)**, **25 II**: Methämoglobin enthält mehr O als Oxyhämoglobin 1877. — **26 I**: Sauerstoffgeh. d. Methämoglobins 1815. — **26 II**: Cyanmethämoglobin. Cyanymetr. Best. d. Methämoglobins 78.
**Baltimore Gas Engineering Corp.** u. **Wilson (R. E.)**, **25 II**: Gelart. Aluminiumhydroxydabsorptionsmittel 850* A. — Gelart. Absorptionsmittel 850* A. — Gelart. Kupferhydroxydadsorptionsmittel 850* A. — Katalyt. u. absorbierendes Material 850* A. — **26 II**: Entfernen flücht. Stoffe aus festen Substst. 3107* A.
**Baltrusch (W.)**, **28 I**: Best. d. Kornzus. v. Stauben u. Mehlen. 1. Mitt. 229; 2. Mitt. 724.
**Baltzer (A.)**, **Grafe (E.)** u. **Partsch (F.)**, **27 I**: Insulinwrkg. 2. Mitt. Unterss. bei diabet. Tieren 3097.
**Baltzer (H.)**, **29 I**: Isaminblau in d. Carcinomtherapie 924.
**Baltzer (J.)**, **25 I**: Elektr. Rauchgasprüfer 1547. — **25 II**: Silit in d. Technik 335. — **26 I**: Dass. 754.
**Balut (R. R.)**, **28 I**: Nachahmen v. Jaguar-, Leoparden- usw. -fellen dch. Färben 755* A.
**Baly (E. C. C.)**, **25 I**: Photosynthese 339. — **26 II**: Hohe chem. Energie u. Vitamine 785. — **27 I**: Spectroscopy [3214]. — **27 II**: Dass. [2154]. — **28 II**: Phosphorescenz, Fluorescenz u. chem. Rkk. 2330. — **29 I**: Photosynth. 200. — Phosphorescenz, Fluorescenz u. chem. Rk. 1903. — s. Pollopas Ltd.; Riding (R. W.).
**Baly (E. C. C.)** u. **Davies (J. B.)**, **27 II**: Photosynth. natürl. vorkommender Verbb. 3. Mitt. Photosynth. in vivo u. in vitro 2493.
**—, Davies (J. B.)**, **Johnson (M. R.)** u. **Shanassy (H.)**, **27 II**: Photosynth. natürl. vorkommender Verbb. 1. Mitt. Einw. v. ultraviolettem Licht auf $CO_2$ 2492.
**—** u. **Hood (N. R.)**, **29 I**: Photosynth. natürl. vorkommender Verbb. 4. Mitt. Temp.-Koeff. d. Photosynth. v. Kohlenhydraten 3072.
**—, Morton (R. A.)** u. **Riding (R. W.)**, **27 I**: Mess. d. Absorpt.-Vermögens 1552.
**—** u. **Riding (R. W.)**, **26 II**: Auftreten v. He u. Ne in Vakuumröhren 2960.
**—** u. **Semmens (E. S.)**, **25 I**: Selektive photochem. Wrkg. v. polarisiertem Licht. 1. Mitt. Stärkehydrolyse 1331. — **26 I**: Selektive Wrkg. v. polarisiertem Licht auf Stärkekörner 1369.
**—, Stephen (W. E.)** u. **Hood (N. R.)**, **27 II**: Photosynth. natürl. vorkommender Verbb. 2. Mitt. Photosynth. v. Kohlehydraten aus $CO_2$ mit Hilfe v. sichtbarem Licht 2493.
**Baly (E. J.)** s. Pollopas Ltd.
**Balyeat (R. M.)**, **28 II**: Klin. Anwend. v. Adrenalin bei allerg. Krankheit. Wrkgs.-Verlänger. u. Wichtigk. sein. Gebrauchs in dch. Hypertension komplizierten Fällen v. Asthma 2160.
**Balz (Georg)**, **26 I**: Röstofen für Zinkblende 2238* D. — **26 II**: Dass. 2017* D. — **27 I**: Dass. 1739* D. — **29 I**: Dass. 141* D. — **29 II**: Zinkerz-Röstproblem 2364.
**Balz (Günther)** s. Biltz (W.); Wilke-Dörfurt (E.).
**—** u. **Schiemann (G.)**, **27 II**: Aromat. F-Verbb. 1. Mitt. Neues Verf. zu ihrer Darst. 73.
**Balz (O.)** s. Badische Anilin- & Soda-Fabrik; I. G. Farbenindustrie; bezw. u. Griessbach (R.).
**Balz (P.)** s. I. G. Farbenindustrie u. Jonas (O.); Wöhler (L.).
**Balzer (J.)**, **29 II**: Unterlagen für typograph. Druckformen u. Lichtdruckschichten 99* D.
**Balzerkiewicz (H.)** s. Schaarschmidt (A.).
**Balzola (J.)**, **29 I**: Eisenerzbau in Biskaya 2915.
**Bamag-Meguin A.-G.**, **26 I**: Mischen v. Gasen mit in Rohrleitt. fließendem W. 996* D. — Kolonnenapp. zum Abtreiben v. $NH_3$ aus Gaswasser 3173* D. — **26 II**: Flotat. v. Kohle, Mineralien u. dgl. 146* F. — Trockenkühl. v. Koks 679* F. — Gaserzeug. 680* F. — Wassergas 1605* E. — **27 I**: Verf. zur Verteil. d. zu reinigenden W. od. Abwassers auf verschied. Tiefen d. Klärbehälters 641* D. — Vorr. zum verhältnisgleichen Abmessen u. Mischen v. Fll. 1349* D. — Elektroden für Elektrolyseure nach Art d. Filterpresse 1628* D. — Entfern. v. $CO_2$ aus Gasen mitt. $NH_3$-W. 1719* D. — Diaphragma für elektrolyt. W.-Zersetzer 3120* Schwz. — **27 II**: Zellenrahmen für elektrolyt. W.-Zersetzer 966* Schwz. — Waschen saurer Abgase 1997* F.

konz. Lsgg. 1633. — **29 I**: Binäre Lsgg. mischbarer Fll. 2137. — Raoultsches Gesetz 2392. — **29 II**: Kpp. wss. Lsgg. 14.
**Bancroft** (**W. D.**) u. **Gurchot** (**C.**), **25 I**: Durchlässigk. v. Membranen 2153. — **27 I**: Zellmitose 2891.
— u. **Jenks** (**L. E.**), **26 I**: Plastizität v. Ton 1096.
— u. **Jones** (**N. C.**), **29 II**: Elektrolyse mit F 151.
— u. **Morton** (**D. S.**), **29 II**: Einatomiges J u. $H_2$ 2154.
— u. **Nugent** (**R. L.**), **28 II**: Synthet. Nieren 228. — **29 II**: Mn-Gleichgew. in Gläsern 926. — CuO in d. Boraxperle 1044.
— u. **Tucker** (**C. W.**), **28 I**: Gibbs über Emulgier. 2493.
**Bancroft** (**W. H.**), **26 II**: Elektroden für alkal. Sammler 1168*A.
**Band** (**W.**) u. **Maddock** (**A. J.**), **29 II**: Röntgenröhre mit abnehmbaren Enden u. Elektroden für d. Röntgenspektroskopie 2914.
**Bandat** (**H. v.**), **29 I**: Genese v. He in Erdgasen 2006.
**Bandau** (**K.**), **29 II**: Eign. d. Öle u. Fette zur Margarineherst. 669.
**Bandel**, **29 I**: Prüf. v. Bismutum subnitricum auf Ca 1244.
**Bandemer** (**S. L.**) s. Miller (E. J.).
**Banderati** (**U.**), **25 I**: Einw. d. Alkohole auf d. erregbaren motor. Rindenzentren d. Hundes 545.
**Bandini** (**F.**), **29 I**: Trockn. v. plast. MM. 1067*F. — **29 II**: Formen v. Ziegelroh-MM. 474*E.
**Bandli** (**M.**), **29 II**: Farbpaste für Kohlepapier 2292*E.
**Bandookwala** (**K. T.**) s. Pollak (J.).
**Bandopadhyay** (**P. C.**) s. Rây (P.).
**Bandopadhyaya** (**G. B.**), **28 II**: Photoelektr. Wrkg. weicher Röntgenstrahlen 1980.
**Bandow** (**F.**), **29 I**: Ausbldg. d. Phosphorescenzzentren in CaS 357
**Bandte** (**G.**), **26 II**: Motorbetriebsstoffe aus CO u. $H_2$ 1604. — **27 II**: Estn. Ölschiefer u. seine Verarbeit. 2134. — **28 I**: Unters. d. Schmieröle 996. — **29 I**: Veränderlichk. d. Viscosität mit d. Temp. 594. — s. Deutsche Petroleum Akt.-Ges.; Riesenfeld (E. H.).
**Bandur** (**A. F.**) s. Western Electric Co.
**Banerjea** (**N. L.**) s. Stewart (A. D.).
**Banerjee** (**A. N.**), **28 I**: Lichtzerstreuung dch. aromat. Verbb. 1838.
**Banerjee** (**D.**), **27 I**: Einfl. d. Verfütter. v. $NaHCO_3$ od. akt. Eisenoxyd auf d. Verlauf d. Avitaminose bei Reistauben 1610.
**Banerjee** (**H. K.**) s. Guha (P. C.).
**Banerjee** (**K.**), **28 I**: Theorie d. Photoelektrizität 1938. — **29 I**: Röntgenstrahlbeug. in fl. Legierr. v. Na u. K 2950.
**Banerjee** (**P. C.**), **29 II**: Analyse einer Misch. v. Ferrocyanid, Ferricyanid u. Rhodanid 1185. — s. Rây (P.).
**Banerjee** (**S. N.**) s. Ghosh (S.).
**Banerji** (**B. B.**), **26 II**: Elektrodenkapazität u. Widerstand v. Elektrolyten für einen weiten Frequenzbereich 1509.
**Banerji** (**B. N.**), **26 I**: Elektr. Entlad. in Gasen bei tiefem Druck 829.
**Banerji** (**D.**), **26 I**: Zerstreuung d. Lichts in Gemischen v. Luft u. $CO_2$ 590. — s. Ghosh (P. N.).
**Banerji** (**K.**), **26 II**: Bleibende Deformatt., d. bei d. Berühr. fester Körper entstehen 2263.
**Banerji** (**S. N.**) u. **Dhar** (**N. R.**), **28 II**: Viscosität v. Glykogen u. einigen Farbstoffen u. Bezieh. zwischen Gelatinier. u. Doppelbrech. 2336.
**Banès** (**F.**) s. Boutaric (A.).
**Banfield** (**F. H.**) u. **Kenyon** (**J.**), **26 II**: Konst. d. Kondensationsprodd. aus $\beta$-Phenylhydroxylamin u. Aceton 1850.
**Bang** (**E.**), **26 II**: Reperkolat. v. Fluidextrakten 2982.
**Bang** (**I.**), **25 II**: Best. d. As 2010. — **26 I**: Physiol. As-Geh. d. Harns. 1. u. 2. Mitt. 1836.
— u. **Blix** (**G.**), **27 II**: Mikromethth. zur Blutunters. [1989].
**Bang** (**O.**), **29 II**: Klin. Urobilinstudien 2085.
—, **Madsen** (**T.**) u. **Mörch** (**J. R.**), **29 I**: Sanocrysinbehandl. bei experimenteller Tuberkulose. 3. Mitt. Kaninchentuberkulose 1372.
**Bang** (**Oluf**), **26 I**: Mineralstoffwechsel bei Pferden, die nur mit Kleie gefüttert werden 2016.
**Bangé** (**G.**) s. Sartory (Auguste).
**Bangert** (**D. F.**) s. Fischer (Franz); Fuchs (W.).
**Bangert** (**F.**) s. Wittig (G.).
**Bangham** (**D. H.**) u. **Burt** (**F. P.**), **25 I**: Sorpt. v. $NH_3$ u. $CO_2$ dch. Glas 1688. — **25 II**: Sorpt. v. $N_2O$ u. $SO_2$ dch. Glas 643.
— u. **Fakhoury** (**N.**), **29 I**: Ausdehn. d. Holzkohle bei d. Sorpt. v. Gasen u. Dämpfen 367.
— u. **Lewis** (**D. R.**), **29 II**: Wrkg. v. Gasen auf d. v. erhitzten Metallen abgegebenen elektr. Ladd. 1266.
— u. **Sever** (**W.**), **25 II**: Dynam. Gleich. d. Gassorpt. 712.
— u. **Stafford** (**J.**), **25 I**: Oxydationsgeschwind. d. Metalle u. d. Struktur d. farb. Oxydhäutchen 1478. — **25 II**: „Aktivierter" Graphit als Adsorbens für $O_2$ 903.
**Bangham** (**P. F.**) s. Scottish Dyes Ltd.
**Bangler** (**B.**) s. Schmid (L.).
**Banham** (**H. A. L.**), **Haldane** (**J. B. S.**) u. **Savage** (**T.**), **25 II**: NO-Hämoglobin nach d. Tode 1879.
**Banholzer** (**W.**) s. Elöd (E.); Windisch (W.).
**Baniecki** (**H.**) s. Kaufmann (C.).
**Banigan** (**T. F.**) s. Bassett (H. P.); Meigs, Bassett & Slaughter.
**Banik**, **29 II**: Nitrocelluloselacke v. Standpunkt d. Gewerbehygienikers 937. — Gesundh.-Gefahren beim Arbeiten mit Zaponlack u. ihre Verhüt. 1571. — Unters. v. Bleiarbeitern 2087.
**Banischek** (**M.**) s. Goldblatt (H.).
**Bank** (**J.**) s. Bockus (H. L.).
**Bank** (**J. B.**) s. Piersol (G. M.).
**Bank Austro-Polski Sp. AKC.** s. Austro-Polnische Bank A.-G.
**Banker** (**G. N.**), **29 I**: Mittel gegen Seekrankh. 1481*A.
**Banks** (**G. B.**) s. Lincoln (A. T.).
**Banks** (**H. P.**) s. Laucks (I. F.) Inc.
**Banks** (**H. R.**) u. **Remington** (**C. A.**), **26 I**: Anzeiger u. Aufzeichner für die D. v. Breien 3420.
**Banks** (**H. W.**) s. Jones (L. C.); Loomis, Stump & Banks.
**Banks** (**M. A. L.**) s. Lessing (R.).

v. Zuckerlsgg. u. Gewinn. v. Krystallzucker 1356* E.

**Barattini** (**G.**), **27 I**: N-Äthyl-p-nitrophenylhydrazin 1952. — s. Ciusa (R.).

**Baravalle** (**E.**), **26 II**: Verf. bei d. Brotbereitungsindustrie 1908.

**Barazzetti** (**A.**), **28 II**: Kautschuk 817. — **29 I**: Dass. 1157. — **29 II**: Dass. 2114.

**Barb** (**C. F.**), **29 I**: Wertbest. v. Tonen dch. Entfärbungsmethth. 2942.

**Barba** (**M. B.**) s. Parker (H. C.).

**Barbaglia** (**V.**), **26 II**: Durchlässigk. d. Meningen für Bi 1765. — **29 I**: Übergang v. zu therapeut. Zwecken eingeführtem Hg in d. Liquor cerebrospinalis 1960.

**Barbará** (**B.**) s. Roffo (A. H.).

**Barbato** (**A.**) s. Viterbi (E.).

**Barbaudy** (**J.**), **25 I**: [H˙]. 1. Mitt. 1637. — **25 II**: Kpp. d. Gemische v. W., Bzl. u. A. unter Druck v. *760* mm 1136. — **26 I**: Entwässer. d. wss. A. dch. Rektifikat. in Ggw. v. Bzl. 1313. — System A.-Bzl.-W. 1. Mitt. Gebiet d. Trübung 2286. — Wasserstoffionenkonzentration. 2. Mitt. Anwendd. 2390. — **26 II**: Syst. A.-Bzl.-W. 157. — Mischbark., D.D. u. Brechungsindices v. Gemischen v. Methylalkohol, Bzl. u. W. 528. — Dest. tern. heterogener Gemische. 1. Mitt. Syst. W.-Bzl.-Toluol 546. — Joule-Thomsoneffekt bei d. Ausdehn. d. Gase 1249. — **27 I**: Dest. tern. heterogener Gemische. 2. Mitt. Syst. A.-Bzl.-W. 2714. — **28 I**: Kontrolle d. $p_H$ in d. Zuckerindustrie 1108. — **29 I**: Bases physicochimiques de la distillation [683].

**Barbe** (**E.**), **28 II**: Butylalkohol u. Homologe 2596* F. — **29 II**: Acetylenderivv. d. Terpene. Darst. einiger Dialkyläthinylcarbinole 2774.

**Barber** (**D. J.**) s. Larson (E.).

**Barber** (**D. R.**), **27 II**: Neuer Typ einer Primärzelle 789. — **28 I**: Kontrollvorricht. für elektr. geheizte Hg-Dampfpumpen 2734. — **28 II**: Silberbläschen u. -filme 2434. — **29 I**: Metall zum Einschmelzen in Glas 2902.

**Barber** (**F. W.**), **26 II**: Insektenvertilgungsmittel 490* A.

**Barber** (**G. E.**) s. Adler (H.).

**Barber** (**H. H.**), **28 I**: Automat. $H_2S$-App. 1204.

— u. **Kolthoff** (**I. M.**), **28 II**: Spezif. Reagens zur schnellen gravimetr. Best. v. Na 589.

**Barber** (**H. J.**), **29 I**: Diphenylaminarsinsäuren. 1. Mitt. Derivv. d. Diphenylamin-4-arsinsäure 2638. — **29 II**: Derivv. v. arylthioarsinigen Säuren 870. — Thiolacetamid als Reagens zur Identifizier. v. Arsinsäuren 871.

— u. **Smiles** (**S.**), **28 II**: Vom Diphenyl abgeleitete cycl. Disulfide 245.

**Barber** (**H. W.**) u. **Oriel** (**G. H.**), **29 I**: Biochem. Unterss. bei allerg. Zuständen 554, 1119.

**Barber** (**M. A.**), **Komp** (**W. H. W.**) u. **Newman** (**B. M.**), **29 II**: Wrkg. kleiner Dosen v. Plasmochin auf d. Lebensfähigk. d. Malariagameten, bestimmt mit d. Mückentest 3036.

**Barber** (**T. W.**), **26 I**: Harze 250* E.

**Barber** (**W. H.**), **27 I**: Wrkg. v. Jodverabreich. bei Hunden nach halbseit. Thyreoidektomie u. einpoliger Unterbind. 760.

**Barber Asphalt Co.**, **26 I**: Gilsonitprodd. 549* F. — **29 II**: Zementflächen 3054* Belg.

— u. **Alsdorf** (**F. C.**), **29 I**: Bituminöse Mischsch. für Straßenbauzwecke 3028* Can.

— u. **Davis** (**A. B.**), **28 II**: Legierr. 2680* E. — **29 I**: Dass. 1610* E.

— u. **Forrest** (**C. N.**), **26 II**: Behandeln v. Gilsonit 148* A. — Gilsonitprodd. 148* A. — **27 II**: Asphaltmisch. für Straßenbauzwecke 2001* A. — **29 II**: Straßenbelagmm. 928* A.

—, **Forrest** (**C. N.**) u. **Hayden** (**H. P.**), **26 I**: Behandl. v. KW-stoffen 2762* A.

—, **Forrest** (**C. N.**), **Hayden** (**H. P.**) u. **Douthett** (**O. R.**), **25 I**: Spalt- u. Emulgierungsmittel für Fette u. Öle 2421* A. — **26 II**: Sulfosäuren 148* A.

—, **Forrest** (**C. N.**), **Miller jr.** (**J. S.**) u. **Babb** (**C. S.**), **29 I**: Mastixüberzugsm. 817* A.

— u. **Hayden** (**H. P.**), **28 II**: Behandeln v. Gegenständen aus Zement oder Zementmörtel 2279* A.

— u. **Mc Rae** (**F. W.**), **28 II**: Zementflächen 1931* E.

— u. **Miller jr.** (**J. Strother**), **25 I**: Grundmasse für Schallplatten 1035* A. — **26 II**: Behandeln v. Ölen u. KW-stoffen 964* A.

**Barberis** (**T.**), **28 I**: Entfetten v. Lumpen, Putzwolle 1341* F.

**Barberis & Seglié**, **26 I**: Bekämpf. v. Pflanzenschädlingen, besonders Phylloxera 2619* F., Schwz.

**Barbet** s. Société des Etablissements Barbet.

**Barbet** (**E.**), **28 II**: Brennerei u. ihre Lage während u. seit d. Kriege 195.

**Barbet** (**E.**) **& Fils & Co.** s. Société E. Barbet & Fils & Co.

**Barbet** (**E. A.**), **25 I**: Ar, He aus Luft 561* A. — Dest. alkohol. Fll. 2195* E. — Kontinuierl. Rektifikat. fl. Luft 2502* A. — **25 II**: $CH_2O$ 1225* Can. — Entwässerter A. dch. direkte Rektifikat. v. Weinen 1397* F. — **26 I**: Kontinuierl. Rektifikat. v. Spiritus, Petroleum u. Bzl. 1316* A. — Extrakt. v. Bzl. aus schweren Ölen 2163* A. — **26 II**: Entwässerter A. dch. direkte Rektifikat. v. Wein 669* F. — **27 I**: Raffinieren v. A. 1080* A. — Verarbeit. v. Melasseschlempe 1760* E. — **27 II**: Rektifizierkolonnen 617* E. — Entwässerter A. dch. direkte Rektifikat. v. Weinen 756* F. — Extrakt. d. Weinbukettprodd. 1628* F. — Glycerin 2785* F. — **28 I**: Gewinn. v. Glycerin bei d. alkoh. Gär. unter Anwend. v. $SO_2$ 2469* F. — Vorr. zur Herst. v. $CH_2O$ 3111* A. — **29 I**: App. zur Vorbehandl. v. Rohbenzolen 1075* A. — s. Merle (A. M.); Soc. des Etablissements Barbet.

— u. **Malbay** (**R.**), **27 II**: Kontinuierl. Verkohl. v. Astholz, Reben 890* F. — **28 II**: Verkohl. v. Bastholz, Ranken 1410* F.

**Barbetti** (**D.**) s. Plotnikow (J.).

**Barbier** (**F. M. J. P.**), **29 II**: Moirémuster auf Gewebe, Papier, Leder oder ähnl. Stoffen 2508* F.

**Barbier** (**G.**), **28 II**: Bedeut. d. Adsorptionsphänomene für d. Landwirtschaft 2280. — **29 II**: Best. d. Nährstoffbedarfs d. Böden 1842. — s. Demolon (A.).

**Barbier** (**H.**), **28 I**: Eliminier. v. Seitenketten bei d. Nitrier. aromat. Verbb. 1397. — Acetoisobutyl-m-kresolmethyläther u. seine Nitrierungsprodd. 1397. — **28 II**: Dass.

verform. u. d. Wärmebehandl. auf d. elektr. Leitfähigk. v. Cu, Al u. Fe 643.

**Bardenheuer (P.)** u. **Thanheiser (G.), 27 II:** Physikal. Unters. v. Koks 526. — **29 II:** Beizen v. C-armen Flußstahlblechen 635, 1967.

— u. **Zeyen (K. L.), 28 I:** Graphit im grauen Gußeisen u. sein Einfl. auf d. Festigk. 2651. — **29 II:** Dass. 780. — Überhitz. v. Gußeisen 1736.

**Bardet (J.), 27 I:** Atlas de spectres d'arc [1128].

— u. **Tchakirian (A.), 28 I:** Herst. u. Eigg. v. Ge··-Salzen 2071.

— u. **Toussaint (C.), 25 II:** Trenn. d. Hf u. sein Bogenspektrum 1297.

**Bardet (M. J.)** s. Massy (R.).

**Bardhan (J. C.), 28 II:** Verss. zur Synth. gewisser γ-Ketonsäuren, d. d. Balbianoschen Säure nahe verwandt sind. 1. Mitt. Synth. d. α-Methylcyclopentan-1.1-diessigsäure, d. Lactons d. α-Oxy-α-methylcyclopentan-1.1-diessigsäure u. d. 1-Acetylcyclopentan-1-essigsäure 2348; 2. Mitt. Synthth. d. α.β.β- u. α.α.β-Trimethyllävulinsäuren, d. Lactons d. α'-Oxy-α.α.β-trimethylglutarsäuren u. d. γ-Keto-α.β.β-trimethylpropan-α.γ-dicarbonsäure (Balbianosche Säure) 2349.

**Bardier (E.), 28 II:** Widerstand d. Adrenalins bei d. verschied. Arten v. Herztod 1347.

— u. **Stillmunkès (A.), 25 II:** Chlf. u. Adrenalin. Wiederbeleb. d. Herzens 414. — **26 I:** Empfindlichkeitserhöh. d. bulbären Zentren für Cocain dch. Chlf. 2812. — **26 II:** Chinin, Chinidin u. Adrenalin-Chloroformsynkope 1300, 1541. — **27 II:** Chinidin, Adrenalin u. d. Wiederbeleb. d. Herzens 288. — Antagonismus v. Pilocarpin u. Adrenalin 1172.

**Bardisian (A.), 27 II:** Qualitat. Unterschiede zwischen d. Fetten d. Frauen- u. Tiermilch 343.

**Bardon** u. **Ramart, 26 II:** Einw. v. Organo-Mg-Verbb. auf Glycidsäureester 1263.

**Bardorf (C. F.), 26 II:** Überreißen aus Vakuumpfannen beim Konzentrieren v. Zuckerlsgg. 2360. — **27 II:** Eigg. d. Rohrwachskomplexes 2726. — **28 I:** Wander. d. Rohrwachskomplexes dch. d. Stationen einer Raffinerie 2878.

**Bardot (R.), 27 II:** Anwendd. d. Generatoren in d. chem. Industrie 2370.

**Bardsley (C. E.), 27 II:** Utilization of blast furnace slag in highway improvement [1756].

**Bardsley (J. W.), 25 I:** Imprägnieren 2268* E. — s. Mc Myn (J. W.).

**Bardt (H.), 26 II:** Red. v. Metallsalzlsgg. 1683* D. — **28 II:** Verhüt. d. Bldg. v. Kesselstein 2743* E. — Behandl. v. Seewasser 2743* E. — **29 II:** Mittel zur Verhinder. d. Kesselsteinansatzes in Dampfkesseln 2807* Schwz.

**Bardtke, 27 II:** Mittel u. Verf. zur Gasschmelzschweiß. d. Nichteisenmetalle 1510. — Gußeisenschweiß. 2344.

**Barducci (P.), 25 II:** Einricht. zum Trocknen 1708* D. — **26 I:** Lüftungsvorr. für Trockenanlagen 459* D.

**Bardwell (D. C.)** s. Lind (S. C.); Perry (J. H.); Porter (F.).

**Bardwell (R. C.)** s. Hinman (J. J.).

**Bareggi (A.), 27 II:** Best. d. Sterkobilins 613.

**Bareiss (H.), 28 I:** Fütter.-Verss. an Milchkühen mit $NH_4$-Acetat als Ersatz für Kraftfuttereiweiß in d. landwirtschaftl. Praxis 2217.

**Barel (G.), 26 I:** Herabsetz. d. Perkolationsdauer 1234. — s. Bridel (M.).

**Barenne (J. G. D. de)** s. Burger (G. C. E.).

**Barensfeld (L.), 29 I:** Härteprüf. dch. Bleistifte 810. — s. Eibner (A.).

**Barer (A. P.)** s. Hines (H. M.).

**Bareš (J.), 27 II:** Einfl. d. proteolyt. Ferments d. Pilze auf d. Spalt. N-halt. organ. Stoffe. 1. Mitt. Eierschwamm, Cantharellus cibarius 1353. — **28 I:** Nährwert d. Schwämme 709. — s. Stoklasa (J.).

**Barfuss-Knochendöppel (H.-R.)** s. Chemnitius (F.); Gutbier (A.).

**Bargellini (G.), 25 II:** β-Phenylcumarine 1969. — **26 I:** α.β-Diphenylcumarine 1184. — α-Phenyl-β-methylcumarine 1185. — **26 II:** Phenylcumarine 425. — **27 II:** α-Phenylcumarine 1273. — **29 I:** 2.6-Dichlorphenetidin 1442. — Konst. einiger Dichlorphenetidine 1807.

— u. **Grippa (A.), 27 II:** β-Phenylcumarine 82. — **28 I:** 2.3.4'-Trioxyflavon 201.

— u. **Leone (P.), 25 II:** Glucoside d. Chalkone 1965. — **29 I:** 3.5-Dichlorphenetidin 1441.

— u. **Monti (L.), 27 II:** Darst. d. 4.6-Dioxy-α-(p-oxyphenyl)-cumarins 1273. — **29 I:** α-Phenylcumarine 1459. — 2.5-Dichlorphenetidin 2639.

**Bargen (J. A.), Osterberg (A. E.)** u. **Mann (F. C.), 29 II:** Resorpt. u. Ausscheid. v. As, Bi u. Hg. Experimentelle Unters. am Kolon 2793.

**Barger (G.), 28 I:** Schilddrüse u. Thyroxin 711. — **29 I:** Neueres über d. Chemie d. Hormone 1014. — Geschichte d. Mutterkorns 1373. — **29 II:** Beziehh. d. organ. Chemie zur Biologie 1700, 2208. — s. Harington (C. R.); Stedman (Edgar).

— u. **Coyne (F. P.), 29 I:** Aminosäure Methionin; Konst. u. Synth. 1212.

— u. **Eaton (F. J.), 25 I:** Blaue Adsorptionsverbb. v. J. 4. Mitt. 649.

— u. **Silberschmidt (R.), 29 I:** Konst. d. Laurotetanins 540.

— u. **Stewart (C. P.), 27 I:** β-[Imidazolyl-4 (oder 5)]-brenztraubensäure 2651.

**Barger (W. R.)** s. Government and the People of the United States of America; People of the United States.

— u. **Hawkins (L. A.), 25 II:** Borax als Desinfiziens für Citronen 865.

**Bargues (A.), 28 I:** Bldg. d. Stärke in d. Nadeln d. Strandkiefer 1537. — s. Devaux (H.).

**Bargy (R.)** s. Gautrelet (J.).

— u. **Gautrelet (J.), 29 I:** Physiol. Wrkg. d. Chloralose 104.

**Barhoff (F. W.)** s. Hartford Battery Mfg. Co.

**Bari (S.), 26 II:** Alkaloidbest. in Chinatinkturen 473.

**Barić (L.)** u. **Tućan (F.), 26 I:** Mineralien in Jugoslawien 1787.

**Barich (H.)** s. Kaufmann (H. P.).

**Bariéty, 27 I:** Sels biliaires [2667]. — s. Bénard (H.).

**Barikin (W.)** u. **Friese (W.), 26 I:** Avidität d. Antikörper. 1. Mitt. 1225.

— u. **Zdrodovsky (P.), 25 I:** Abderhalden-Rk. 141.

**Barlow (A. C.)**, **27 I**: Metallbeläge auf Al, Mg od. ihren Legierr. 800* E.
**Barlow (B.)**, **29 II**: Fruchtm. 1490* A.
**Barlow (H. M.)**, **29 II**: Kritik d. Elektronentheorie d. Metalle 380. — Neue Annahme über d. Mechanismus d. metall. Leitung 2538.
**Barlow (H. S.)** s. Williams (E. J.).
**Barlow (O. W.)**, **25 I**: Entfern. d. Nebennieren u. Stoffwechsel d. Katze 859. — **27 I**: Hunger u. Reiskrankheit bei Tauben; Parallelismus v. Gewichtsverlust, Temp. u. Atemfrequenz; Abwesenh. v. B-Vitamin in d. Rinde v. Rindernebennieren 311. — **27 II**: Einfl. v. $NaNO_2$, Pepton u. Pilocarpin auf d. äußere Sekret. d. Pankreas. Gegenseit. Beeinfluss. v. allgemeinen Änderr. in d. Zirkulat. u. solchen im Splanchnicusgebiet zur Vermehr. d. Pankreastätigk. 947. — **28 I**: Anämie bei d. Reiskrankheit. Wrkgg. infolge Beigabe v. Betainchlorid, Lactose, Vitamin A u. C, $MgSO_4$ oder Mineralöl zu poliertem Reis auf Tauben 1544. — **28 II**: Einfl. v. Atropin u. Adrenalin auf d. Rk. d. durchströmten Froschherzens auf Acetylcholin 468. — s. Ellis (M. M.); Sollmann (T.); Still (E. U.); Whitehead (R. W.).
— u. **Biskind (M. S.)**, **29 I**: Einfl. v. tägl. wiederholter Zuführ. v. $MgSO_4$ oder Milchzucker per os auf d. Blut v. n., beriberikranken u. hungernden Tauben 406.
— u. **Sollmann (T.)**, **25 II**: Täuschende Wrkgg. d. Nebennierenrindenextrakte. Herzwrkgg. dch. K, Darmwrkgg. dch. Cholin u. Epinephrin 476. — **26 II**: Wrkgg. v. Epinephrin auf d. sympathicusgereizte Froschherz 2189. — **27 I**: Temp. u. Epinephrin am durchströmten Froschherzen. Bezieh. v. Epinephrinrk. zu Temp. u. rhythm. Herzkraft 621.
— u. **Whitehead (R. W.)**, **29 II**: Vergleich d. Körpergewichts, d. Erythrocytenzahl u. d. gesamten Blutvol. bei gesunden Ratten, bei an Berberi kranken u. hungernden Ratten. Einfl. v. Milchzucker, Mineralöl u. $MgCO_3$ auf d. Anämie bei d. Reiskrankh. 2692.
**Barlow (W.)** s. Armstrong (H. E.).
**Barmore (M. G.)** s. Phelps (C. A.).
**Barnard (A. E.)** s. Pratt (W. B.) Inc.
**Barnard (C. M.)**, **25 I**: Farbstoffe 1021* E. — s. British Alizarine Co. Ltd.
**Barnard (D. P.)**, **25 I**: Einfl. d. Verdünn. v. Kurbelöl 2426. — **29 I**: Schmier. 465. — s. Wilkin (R. E.); Wilson (R. E.).
—, **Myers (H. M.)** u. **Forrest (H. O.)**, **25 I**: Korrektur v. Schmierungskurven 2130.
— u. **Wilson (R. E.)**, **25 II**: Taupunkt v. Gasolin-Luftgemischen 117.
**Barnard (G. P.)**, **28 II**: Lichtempfindlichk. handelsübl. Se-Zellen 2104.
**Barnard (L.)** s. Oliver (J.).
**Barnard (N. C.)**, **25 II**: Schalenguß 2184.
**Barnard (R. D.)**, **28 I**: Herst. v. Cu-Hydrosol u. seine Verwend. bei d. Elektroplattieren v. Glasgegenständen 242. — **28 II**: Mechanism. d. Strophanthusmydriasis bei d. Ratte 75. — **29 I**: Aldehydreagens 418.
**Barnebey (C. L.)** s. Cheney (M. B.).
**Barnebey (O. L.)**, **25 II**: Entfärbungskohle 681* A. — **27 I**: Dass. 1722* A. — **28 II**: Regenerier. v. Entfärb.-Stoffen 1246* A. — s. American Solvent Recovery Corp.
**Barnebey (O. L.)** u. **Cheney (M. B.)**, **27 I**: Adsorptionskohle 1630* A.
— u. **Coates (C. E.)**, **29 II**: Vegetabil. Kohle 2928* A.
**Barnert (E.)** u. **Löndahl-Schmidt (K. J.)**, **25 I**: Abscheid. d. Nichtzuckerstoffe aus Zuckersäften 2670* F.
**Barnes (A. H.)** s. Davis (B.).
**Barnes (A. S. L.)** s. Dobson (W. P.).
**Barnes (B. T.)**, **26 I**: Interferometermess. d. Druckveränder. d. Linien in d. Bogenspektr. d. Ni 3384. — **29 II**: Eigg. v. gekohltem W 1740.
**Barnes (E.)**, **26 II**: Analyse v. Gasgemischen, welche d. Oxyde d. Stickstoffs enthalten 2618.
**Barnes (E. A.)**, **25 II**: Knallquecksilber 1117* D. — s. California Cap Co.
**Barnes (G. R.)** u. **Pyman (F. L.)**, **28 I**: Sulfonier. d. Glyoxaline. 3. Mitt. 810.
**Barnes (H. D.)**, **29 II**: *2* empfindl. Farbrkk. für Mg 196.
**Barnes (H. T.)**, **27 I**: Thermit zur Beseitig. v. Eisbldgg. 1399. — **27 II**: Dass. 479.
**Barnes (J.)**, **29 II**: Absorpt.-Spektr. v. fl. Bzl. 259.
— u. **Fulweiler (W. H.)**, **27 II**: Veränder. d. Infrarotabsorpt. einiger Benzolderivv. 1789. — **28 I**: Nahes infrarotes Absorptionsspektr. v. fl. Bzl. u. Toluol 1502. — Absorptionsbanden einiger KW-stoffe im nahen Infrarot 2782. — **29 I**: Absorptionsspektrum v. fl. Bzl. 19. — **29 II**: Verschieb. d. Absorptionsbande bei *1.14 μ* bei einigen Benzolderivv. 1261.
**Barnes (J. W.)**, **29 I**: Musterziehen v. Äpfeln im Obstgarten zwecks Best. d. As-halt. Sprührückstandes 1730.
**Barnes (M. E.)**, **26 I**: Terpentinindustrie im Hinblick auf larvenschädl. Substst. 2627.
**Barnes (O. A.)** s. Abbott Laboratories.
— u. **Adams (R.)**, **27 II**: Piperidyl- u. substituierte Piperidylalkyl-p-aminobenzoate. 3. Mitt. 420.
**Barnes (R. B.)**, **29 II**: Feinstruktur d. Ultrarotabsorpt. v. organ. Verbb. u. d. Ramaneffekt 2016.
**Barnes (R. S.)** s. Hunter (L.); Scottish Dyes Ltd.
**Barnes (R. W.)**, **26 II**: Einfl. v. Scopolamin-Morphinnarkose auf d. Nierenfunkt. 2087.
**Barnes (W. H.)** s. Maass (O.).
**Barnes-Thomas (A.)**, s. Marvle Products Ltd.
**Barnet Leather Co.** u. **Laemmle (G. J.)**, **28 II**: Färben v. Pelzen 1626* A. — Verzieren v. Pelzen 2754* A.
**Barnett (C. E.)** s. Bancroft (W. D.).
**Barnett (E. de B.)**, **25 II**: 2-Chlor-3.5-dinitrobenzamid 2271. — **26 I**: Einw. v. $NO_2$ auf Anthracenderivv. 380.
— u. **Cook (J. W.)**, **25 I**: Mechanismus d. Substitutionsrkk. in aromat. Kernen 836. — **25 II**: Red. d. Bromanthrachinone 1033. — **28 I**: Meso-Alkylanthracene u. „Transannulartautomerie". 4. Mitt. 1288. — Synth. v. meso-Alkyl- u. meso-Arylanthracenderivv. 3. Mitt. 2503.
—, **Cook (J. W.)** u. **Ellison (T. E.)**, **28 II**: Absorptionsspektren v. Anthracenderivv. 1. Mitt. 127.
—, **Cook (J. W.)** u. **Matthews (M. A.)**, **25 I**: Mechanismus v. Substitutionsrkk. im aro-

**Barrett** (**H. C.**), **29 II**: Mit Koks beheizter Gaserzeuger für d. keram. Industrie 1840.
**Barrett** (**H. S. B.**) s. Reilly (J.).
**Barrett** (**J. R.**) s. Malone (E. L.).
**Barrett** (**T. J.**), **25 I**: Bituminöse Straßenüberzugsmasse 2405* A.
**Barrett** (**W. E.**), **25 II**: Mit Mo gefärbte Gläser 971. — Laboratoriumsverss. über eine industrielle Trockenvorr. 1888.
**Barrett** (**W. H.**), **27 II**: Chemistry [667].
**Barrett** (**W. J.**), **Foott** (**C. H.**) u. **Reilly** (**J.**), **28 II**: Einfl. vorheriger Oxydat. auf d. Dest.-Prodd. d. Kohle. 3. Mitt. Einw. v. $CO_2$, CO, H u. N auf Kohle bei Tempp. bis zu *200°* 208.
**Barrett** (**W. R.**) s. Orndorff (W. R.).
**Barrett Co.**, **25 I**: Oxydat. organ. Verbb. 293* D. — **25 II**: Polymerisieren v. Naphtha 1239* F. — **26 I**: Harze aus Naphtha 1300* D. — **26 II**: Ölpolymerisat. 2863* F. — **29 I**: Dest. v. Teer 2129* F., 2946* F. — Dest. v. Teer u. Herst. v. Pech u. Ölen aus Teer u. Kokereigasen 2130* F. — Entwäss. u. Dest. v. Teer 2130* F. — Betrieb v. Koksöfen u. Dest. v. Teerölen 2607* F. — **29 II**: Maleinsäure 487* D. — Pechmisch. 2623* F.
— u. **Bailey** (**George C.**), **25 I**: Anthrachinon u. dessen Kernsubstitutionsprodd. 1014* A.
— u. **Brandon** (**G. E.**), **28 I**: Teerdest. 1739* E.
— u. **Canon** (**F. A.**), **25 I**: Aromat. Sulfosäuren 899* A.
— u. **Cowdery** (**A. B.**), **26 I**: Kautschukmm. 2978* E.
— u. **Craver** (**A. E.**), **28 I**: Acetaldehyd 845* A. — Anthrachinon 846* A. — Maleinsäure 846* A. — Katalyt. Oxydat. aromat. KW-stoffe 1231* A. — Aromat. Aldehyde 1232* A. — Phthalsäureanhydrid 1713* A.
— u. **Cushing** (**D.**), **25 I**: Schmelzen u. Reinigen v. eisenfreien Metallen u. Legierr. 2468* E.
— u. **Downs** (**C. R.**), **26 II**: Reinigen v. KW-stoffen 3129* A. — **27 I**: App. zur Durchführ. v. katalyt. Rkk. 160* A.
—, **Downs** (**C. R.**) u. **Stupp** (**C. G.**), **25 I**: Herst. v. Maleinsäure dch. katalyt. Oxydat. v. Bzl. 1130* A. — Durchführ. exotherm verlaufender chem. Rkk. 1910* A.
—, **Downs** (**C. R.**) u. **Weisberg** (**L.**), **28 II**: Künstl. Harz 293* A.
— u. **Gerges** (**W. R.**), **29 II**: Kunstharze dch. Polymerisat. v. Cumaron oder Inden 2515* A.
— u. **Gould** (**D. F.**), **25 II**: Krystallisieren v. Naphthalin 772* A.
—, **Hagens** (**J. F. C.**), **Rosenstein** (**L.**) u. **Hirschkind** (**W.**), **29 I**: $Ca_2(HPO_4)_3$ u. $(NH_4)_2SO_4$ 1491* A.
— u. **Hall** (**T. H.**), **25 II**: Desinfektionsmittel 1196* A. — **28 I**: Koks 776* A.
— u. **King** (**W. W.**), **26 II**: Firnis 1794* A.
—, **Long** (**L. F.**) u. **Forman** (**W. A.**), **27 I**: Wasserfeste Wellpappe 1088* A.
—, **Mc Closkey** (**G. E.**) u. **Wingert** (**W. B.**), **28 II**: Peche 514* E.
— u. **Miller** (**S. P.**), **25 II**: α-Naphthylamin 614* A., Can. — **26 I**: Synthet. Harze 3364* E. — **28 I**: Dest. v. Teer 1827* E; 2330* E.; 2763* E. — Entwässern v. Teer 3020* E. — **28 II**: Kohlengas u. Öldest. 310* E. — Teerdest. 310* E., 411* E., 837* E., 2613* E. — Reinigen v. Kohlengas 2316* E. — **29 I**: Kautschukmischsch. 155* A. — Koksofennebenprodd. 594* E. — Gasherst. u. Teerdest. 2943* E., 2944* E. — Gas 2944* E. — **29 II**: Dest. v. Teer, Pech u. Teeröl 2853* E.
**Barrett Co.**, **Miller** (**S. P.**) u. **Hess** (**J. R.**), **25 II**: Nitrieren aromat. KW-stoffe 1227* A.
—, **Miller** (**S. P.**) u. **Hill** (**J. B.**), **26 I**: Polymerisat. harzbildender Bestandteile v. Naphtha 3447* E. — **26 II**: Harzherst. 2137* Can. — Polymerisat. v. Naphtha 3129* Can.
—, **Moses** (**F. G.**) u. **Canavan** (**E. J.**), **26 I**: Erzkonz. 3100* E.
— u. **Osborne** (**F.**), **28 I**: Teerdest. 2685* E.
— u. **Perry** (**R. P.**), **25 I**: Koksherst. 598* A. — **28 I**: Verkoken v. Pech 776* A. — Wasserdichtes Papier u. Pappe 1822* A.
— u. **Reeve** (**C. S.**), **28 I**: Plast. MM. 134* A.
— u. **Roberts** (**A. E.**), **25 I**: Cumaron-, Inden- usw.-harze 1137* A.
— u. **Weisberg** (**L.**), **25 I**: Verbesser. d. Eigg. harzart. Kondensationsprodd. 2731* A. — **26 II**: Formbare MM. aus d. harzart. Kondensationsprodd. v. Alkoholen mit mehrbas. Säuren 1468* A. — **28 II**: Fraktionierte Kondensat. gemischter Dämpfe 1245* A.
**Barrey** (**E. D. F.**), **25 I**: Nährmittel 1921* F.
**Barrié** (**L.**) s. Caujolle (R.).
**Barrielle** (**P.**), **26 I**: Eingemachte Früchte 2985* D.
**Barrière** (**G.**), **25 II**: Elektr. Reinig. v. Hochofengasen 86.
**Barrillet** (**C. R. D.**), **25 I**: Löten v. Gußeisen 1908* F.
**Barrillot** (**E.**), **27 I**: Unverletzl., feuersicherer, wasserdichter Überzug für Verpackck. aller Art 1085* F.
**Barringer** (**L. E.**) s. British Thomson-Houston Co.; General Electric Co.
**Barritt** (**J.**), **26 II**: Literatur über Keratin 781. — **27 II**: Verhältnis d. Cystingeh. zum Gesamt-S in Wolle 1774. — **28 I**: N-Geh. natürl. u. behandelter Wolle 2321.
— u. **King** (**A. T.**), **26 II**: Schwefelgeh. d. Wolle. 1. Mitt. Verschiedenheiten, d. d. einzelnen Arten v. Wolle v. Natur aus begleiten 2129. — **29 II**: 2. Mitt. Verteil. d. S innerhalb d. Faser, Veränder. mit d. Farbe u. Einfl. d. ultravioletten Belicht. 3197; 3. Mitt. Einfl. d. Chemikalien auf d. S-Geh. 3197.
**Barritt** (**N. W.**), **29 II**: Wahre Festigk. d. Baumwolle 810.
**Barro** (**C.**), **26 I**: Herst. v. Eilecithin 3188.
**Barron** (**E. S. G.**), **29 I**: Blutzellenstoffwechsel. 3. Mitt. Wrkg. v. Methylenblau auf d. O-Verbrauch d. Eier d. Seeigels u. Sternfisches. Mechanismus d. Wrkg. v. Methylenblau auf lebende Zellen 2790. — s. Harrop jr. (G. A.); Michaelis (L.); Perlzweig (W. A.)
—, **Flexner** (**L.**) u. **Michaelis** (**L.**), **29 II**: Oxydat.-Reduktionssystst. v. biol. Bedeut. 3. Mitt. Mechanismus d. Cysteinpotentials an d. Hg-Elektrode 906.
— u. **Harrop jr.** (**G. A.**), **29 I**: Stoffwechsel d. Blutzellen. 2. Mitt. Wrkg. v. Methylenblau u. a. Farbstoffen auf d. Glykolyse u. d. Milchsäurebldg. d. Erythrocyten v. Säugetieren u. Vögeln 2790.
**Barros** (**D. de**), **26 I**: Kernzahlen 2281.

**Basch** (**F.**) u. **Pollak** (**L.**), **28 I**: Verh. körperfremder Zuckerarten unter Insulinwrkg. 1. Mitt. Einfl. d. Insulins auf d. Assimilationsgrenze verschied. Zucker 217.
**Basch** (**J.**), **28 II**: Aphthenkrankh. u. ihre Behandl. 1010.
**Basch** (**R.**) s. Braune (H.).
**Basche** (**W.**) s. Mark (H.).
— u. **Mark** (**H.**), **26 II**: Strukt. v. Verbb. d. Typus $MeXO_4$ 2383.
**Baschilow** (**I.**), **26 II**: Radiumsalze 2104*E. — **27 I**: Behandl. kalkhalt. Erze 798*E. — Beschleunigte Meth. d. Erforsch. v. Salzgleichgewichten in Lsgg. 2386. — **27 II**: Gewinn. v. Ra aus alten Leuchtfarben 1996. — Technologie d. radioakt. Mineralien [2417]. — **29 II**: Verarbeit. v. U-V-Erzen aus d. Gebiete v. Fergau 2729*Russ.
— u. **Ssobolew** (**M.**), **27 II**: Aufschließ. v. unl. Sulfaten, bes. Cölestin, dch. Sodalsgg. 1995.
— u. **Wilmiansky** (**J.**), **28 I**: Gewinn. v. Ra u. MsTh aus radioakt. Chloriden in d. Kälte 1277.
**B. A. S. Co.**, **Ayres** (**E. E.**) u. **Haabestad** (**E. H.**), **29 I**: Ersatz d. Säureradikale in fl. Estern anorgan. Säuren oder d. Hlg. in fl. Derivv. v. KW-stoffen dch. Hydroxylgruppen 575*A. — Ester organ. Säuren 696*A.
**Bascom** (**C. H.**) s. Rhodes (F. H.).
**Bascom** (**P. H.**) s. Texas Gulf Sulphur Co.
**Bascom** (**W. N.**), **25 I**: Verteilen v. Fl. über eine Fläche 2600*A.
**Bascou** (**E. B. G.**), **25 I**: Behandl. gereinigter Kohle 1151*A. — **26 II**: Bindemittel für feste Brennstoffe 2522*D. — s. Société Anon. des Pétroles, Houilles et Dérivés; Soc. de Recherches et de Perfectionnements Industriels.
**Basel** (**G.**) s. I. G. Farbenindustrie u. Ott (K.); Kaufler (F.); Wacker (A.) Gesellschaft für elektrochemische Industrie m. b. H.
**Basilewitsch** (**I.**) s. Iwanow (Wadim).
**Basini** (**A.**) s. Rossi (G.).
**Basini** (**M.**) s. Mutti (I.).
**Baskett** (**R. F.**) s. Gruber (C. M.).
**Baskin** (**N.**) s. Bergell (C.).
**Basler** (**A.**), **26 I**: Wirkungsweise d. Nitrosklerans 438.
**Basler** (**R.**) s. Chemische Fabrik Altherzberg Alwin Nieske; Starck (H. C.).
**Baslini** (**E.**), **25 II**: Paraldehyd als Brennstoff u. Carburierungsmittel 504.
**Bason** (**G. F.**), **29 I**: Neue Meth. d. N-Einsatzhärt. 791.
**Baß** (**A.**) u. **Glocker** (**R.**), **28 II**: Rekrystallisat. d. α-Messings 107.
**Baß** (**E.**) s. Beckmann (K.).
**Baß** (**F.**) s. Peller (S.).
**Bass** (**F. D.**) s. Seldomridge (B. W.).
**Bass** (**H.**) s. Erste Böhmische Kunstseidefabrik Akt.-Ges.
**Bass** (**J.**) u. **Bojarski** (**M.**), **28 I**: Wohlfeile Chrombrühe 1829.
**Bass** (**L. W.**), **25 II**: Entsteh. v. Brenztraubensäure in vitro aus Alanin 2204. — s. Levene (P. A.).
**Bassanoff** (**D.**) s. Scheibler (H.).
**Bassereau** (**G.**), **29 II**: Kontinuierl. Fabrikat. v. Cyanamid im elektr. Ofen. Granuliertes Cyanamid „Ensac“ 1198.
**Basset** (**A.**), **26 I**: Reinigungsfl. für Parkett, Möbel, Linoleum 2423*F.
**Basset** (**H.**) u. **Szidon** (**V.**), **28 I**: Emulss. 1737*F. — **29 I**: Bituminöse Emulss. 1644*F.
**Basset** (**J.**), **27 II**: App. zur Ausführ. v. physikal. u. chem. Unterss. bei allen Tempp. u. unter Fl.-Drucken v. *15000* kg/qcm 1736. — **28 I**: App. J. Bassets zur Erzeug. v. Ultradrucken v. *25000* kg/qcm u. ihre Anwend. in d. Wissenschaft 942. — **28 II**: Ultradrucke v. *25000* kg pro qcm u. ihre wissenschaftl. Anwendd. 1590, 2668.
**Basset** (**L. P.**), **25 I**: Metalle 768*F. — **25 II**: Erzeug. v. Eisen im Drehrohrofen 691*D. — Eisen, Stahl, Roheisen 691*D. — Gewinn. v. Fe u. Legierr. aus Erzen 2025*E. — **26 I**: Metallgewinn. im Drehrohrofen 1280*F. — **27 I**: Unmittelbare Herst. v. C-halt. oder C-freiem Fe im Drehrohrofen 799*D. — **27 II**: Entphosphor. v. Fe-Erzen 497*F. — **28 I**: Herst. v. Eisen, Stahl oder Roheisen im Hochofen 579*D. — **29 I**: Herst. v. Fe u. Fe-Legierr. im Drehrohrofen 2919*D. — **29 II**: Herst. v. Metallen mit Ausnahme d. Fe u. d. Sn 3181*D.
**Basset** (**P. E.**), **28 II**: Plast. MM. 1841*E.
**Bassett** (**A. J.**) s. Bruce Macbeth Engine Co.
**Bassett** (**H.**), **27 I**: Düngemittel in ihrer Bezieh. zum Boden 510.
— u. **Durrant** (**R. G.**), **28 I**: Beziehh. d. Schwefelsäuren zueinander. Hydrolyse d. S. Sulfoxylsäure 790.
**Bassett** (**H. L.**) u. **Taylor** (**K. F.**), **29 II**: Rkk. eines Gemisches v. A., Acetylbromid u. Naphthol 1670.
**Bassett** (**H. P.**), **26 I**: Arsenate 1266*A. — **26 II**: $Na_2S$ 933*A. — **27 I**: Änder. v. cellulosehalt. Material 2696*A. — **27 II**: Motortreibmittel 2373*A. — **28 I**: Alkalisulfhydrate 2439*A. — **28 II**: Kunstseide 1281*A. — Entfernen v. flücht. Plastifizierungsmitteln aus Celluloid 2310*A. — **29 II**: Nachbehandeln künstl. Seide 2399*A. — Herst. v. NaHS 3174*A. — s. Electro Co.; Meigs, Bassett & Slaughter; Parsons (C. L.); United Products Corp. of America.
— u. **Banigan** (**T. H.**), **27 II**: Spinnen v. Kunstseide 2482*A. — Spinnen v. Fäden, bes. Kunstseidegarn 2482*A.
— u. **Lathrop** (**E. C.**), **26 II**: Arsenate 1171*A.
— u. **Sadtler** (**S. S.**), **25 I**: $As_2O_3$ 2333*A.
**Bassett** (**W. C.**), **26 I**: Mittel zur Einsatzhärt. 2834*A.
**Bassett** (**W. H.**), **25 I**: Ambrac Metall 891. — **26 II**: Nichteisenlegierr. für schwere Beanspruch. in chem. Industrien 3116. — **27 II**: Fortschritte in d. Nichteisen-Metallurgie 492. — **28 I**: Cu u. Cu-Legierr. 2654. — **28 II**: Dass. Neueste Fortschritte in Amerika 487. — Alte u. neue Gebrauchslegierr. d. Cu 1030. — **29 II**: Wie die chem. Industrie Cu u. Cu-Legierr. anwendet 2820.
— u. **Bedworth** (**H. A.**), **25 II**: Beschleunigte Korrosionsunterss. v. Cu-Zn-Legierr. dch. d. Salzwasservers. 983.
**Bassett jr.** (**W. H.**) s. American Brass Co.
**Bassewitz** (**E. v.**), **29 II**: As-Dermatitis in Form d. pruriginösen Analekzems ver-

Hydrat aus d. Carbonat 1842. — s. Boll (M.).

**Baudach** (**F.**), **26 I**: Trockenelement mit Fe u. Kohleelektroden 2729* D.

**Baude** (**P.**) s. Javillier (M.).

— u. **Deglaude** (**L.**), **25 I**: Wrkg. d. Mangels an Faktor A auf das Herz 539.

**Baudenbacher, 26 II**: Klär. d. Brikettier. d. Braunkohle 1707.

**Bauder** (**H.**) s. Wagner (Hans).

**Baudiš** (**L.**), **28 I**: Chlorier. d. Trink-, Gebrauchs- u. Badewässer 1216.

**Baudisch** (**O.**), **25 II**: Bldg. organ. Subst. aus anorgan. dch. d. Einfl. v. Licht 2204. — **28 II**: Wrkg. verschied. Zustandsformen d. Fe auf sein chem. Verh. 1072. — s. Davidson (D.); Welo (L. A.).

— u. **Davidson** (**D.**), **25 II**: Mechanismus d. Thyminoxydat. 4.5-Dioxyhydrothymin 1602. — **27 I**: Oxydat. v. 5-Aminouracil 1591. — Katalyt. Oxydat. mitt. komplexer Fe-Salze 1591. — **28 I**: Katalyt. Oxydat. v. Hydantoinen 810. — **29 I**: Natürl. Mineralwässer im Lichte d. modernen Forsch. Katalyt. Wrkg. d. Saratogaquellen 104.

— u. **Welo** (**L. A.**), **25 II**: Wesen d. Katalyse. Akt. u. inakt. Eisenoxyd 1580. — **26 I**: Altern v. $Fe(OH)_2$ u. $FeCO_3$ 321. — Altern v. natürl. Mineralwässern 322. — **26 II**: Chem. u. physikal. Studien zum Mineral-, insbesondere zum Eisenstoffwechsel. 1. Mitt. Über Altern v. natürl. Mineralquellen 1297. — **27 I**: Hysteresismess. zur Ermittl. d. Feinstrukt. ferromagnet. Verbb. 405.

**Baudon** (**A.**), **26 II**: Afrikan. Ersatzmittel für Kakaobutter 952.

**Baudot** (**J.**) s. Aumont (E.).

**Baudou** (**A.**) s. Fils Ainés de A. Baudou.

**Baudouin** (**A.**), **29 I**: Best. d. red. Bestandteile im Blut 270.

**Baudouin & Basset, 26 II**: Reinig. u. Regenerier. vegetabil. fetter Öle 2246* E.

**Baudrenghien** (**J.**), **29 I**: Gewinn. u. Eigg. d. 1.2-Dimethylcyclopropane 2966. — **29 II**: Dass. 1155.

**Baudrexel** (**A.**), **25 II**: Rostschutz 1631.

**Baudrey & Bergeron** s. Soc. Baudrey & Bergeron.

**Baudry** (**A.**) s. Lizeray (E.).

**Bauer, 29 II**: Best. d. unverseifbaren Anteile in fettem pflanzl. Öl 1608.

**Bauer** (**A.**), **29 II**: Einfl. d. Abkalbezeit auf d. Milch- u. Fettertrag beim Angler Rind 1088.

**Bauer** (**A. D.**), s. Allison (V. C.).

**Bauer** (**A. W.**), **29 II**: Vigantol bei d. Behandl. v. unspezif. Fluor 1030. — Derzeit. Stand d. Hypophysenvorderlappenforsch. 2213.

**Bauer** (**C. W.**), **28 I**: Beziehh. zwischen chem. Struktur u. pharmakolog. Wrkg. 1432.

**Bauer** (**E.**), **26 I**: Schwind. u. Spann. im Gußeisen 2739. — s. Weygand (C.).

**Bauer** (**Edmond**), **26 II**: Elektr. Strukt. d. Moleküle, bes. d. mesomorphen Körper 973.

**Bauer** (**Edouard**) s. Haller (A.).

**Bauer** (**Emil**), **28 I**: Schlempedünger 2124.

— u. **Eisler & Szold, 29 I**: Dauernd streufähiges Düngemittel aus eingedickter Melasseschlempe 3132* D.

—, **Szold** (**L.**) u. **Eisler & Szold, 28 I**: Düngemittel 1090* E.

**Bauer** (**Erw.**) s. Wolff & Co.

**Bauer** (**Erwin**) s. Kraut (H.).

—, **Frey** (**E. K.**), **Kraut** (**H.**), **Schultz** (**F.**) u. **Werle** (**E.**), **29 II**: Neue Funktt. v. Pankreas u. Lymphdrüsen 3232.

—, **Lawrowsky** (**K.**) u. **Skujin** (**E.**), **28 I**: Korrelat. zwischen O-Kapazität u. Gesamtmenge d. Hämoglobins. Pathogenese d. Polycythämie 3086.

**Bauer** (**E. E.**), **29 II**: Frühhochfester Beton 207.

**Bauer** (**E. N.**) s. Larsen (B. M.).

**Bauer** (**E. P.**), **25 I**: Viscositätsmess. in d. Keramik 1004. — Anregg. zum weiteren Ausbau d. keram. Viscosimeters nach Kohl 2404. — **25 II**: Modifikat. d. Viscosimeters v. Fischer 1073.

**Bauer** (**Ferry**), **29 II**: Schnellmeth. zur Herst. v. Faserquerschnitten 1992.

**Bauer** (**Friedrich**), **29 II**: Färben v. Wolle oder Halbwolle im Stück 2607* F.

**Bauer** (**G. C.**) s. California Cyanide Co.

**Bauer** (**H.**) [Graz] s. Müller (Robert) [Graz].

**Bauer** (**H.**) [St. Louis] s. Jauncey (G. E. M.).

**Bauer** (**H.**) [Weihenstephan] s. Zeiler (K.).

**Bauer** (**Hans**), **29 I**: Berechn. d. Materiewellen v. Standpunkt d. speziellen Relativitätstheorie 472. — **29 II**: Zerstreuung u. Brech. d. Materiewellen 524.

**Bauer** (**Heinrich**), **26 II**: Kaminkühler u. Skrubbereinbau 628* D.

**Bauer** (**Heinz**) s. Zwoboda.

**Bauer** (**Hellmut**), **28 II**: Stopfende Wrkg. d. Kohle 1902.

**Bauer** (**Hermann**), **27 I**: Gerste u. Malze d. Campagne *1926—27* 1895.

**Bauer** (**Hugo**) s. Abderhalden (E.); Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning; I. G. Farbenindustrie A.-G. u. Kolle (W.); Kolle (W.).

— u. **Becker** (**J.**), **29 I**: Verbb. aus d. Gebiete d. „Germanins" (Bayer *205*) 2970.

— u. **Strauss** (**E.**), **26 I**: Bind. komplexer Bi-Salze im Serum 971.

**Bauer** (**J.**), **29 I**: Glas 1854* Oe.

**Bauer** (**Julius**), **28 I**: Kohlenverflüssig. u. ihr Werdegang [456].

**Bauer** (**J. T.**), **25 II**: Wrkg. d. Pyrogallussäure auf Bindegewebszellen d. Huhns 316. — **26 I**: Wrkg. v. $CO_2$ auf Zellen in Gewebekulturen 1818.

**Bauer** (**K.**), **28 I**: Fleckenbldg. bei pilierten Feinseifen 2676.

— u. **Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" SP. AKC, 29 II**: Durchführ. d. Krystallisat. schwer oder prakt. nicht krystallisierbarer Körper 2526* Oe.

**Bauer** (**Karl**) s. Grassberger (R.); Meisenheimer (J.).

**Bauer** (**K. H.**), **25 II**: Japanisches Holzöl 1110. — **27 II**: Neue synthet. Methth. d. Fettchemie 1413. — Pflanzenalkaloide in d. Chemie u. Pharmazie 2613. — **27 I**: Chemie-Büchlein [1547]. — **28 I**: Konst. d. Elemisäuren 1407. — **28 II**: Best. d. organ. gebundenen $SO_3$ in sulfurierten Ölen 2521. — **29 I**: Chem. Technologie d. Fette u. Öle [706]. — **29 II**: Best. d. organ. gebundnen $H_2SO_4$ in sulfurierten Ölen 234. — William Küster *1863—1929* 1253. — s. Fehling (H. v.).

— u. **Bähr** (**O.**), **29 II**: Oxydat. v. einfach u. mehrfach ungesätt. Fettsäuren u. KW-stoffen mit Benzopersäure 1280.

**Baur** (**K.**) s. Bülow (C.); Pringsheim (H.).
**Baur** (**K. G.**), **Goldschmidt** (**J.**) u. **Arndt** (**K.**), **26 II**: Leuchtende Kautschukmm. 2753*E.
**Baur** (**M.**), **25 II**: Einheitl. Rk. d. Dünndarmes verschied. Säugetiere auf darmwirksame Alkaloide 1064. — **26 I**: Dünndarmperistaltik. 2. Mitt. Peristalt. Vorgänge unter d. Einw. salin. Abführmittel 1444. — **26 II**: 4. Mitt. Physiol. Koordinat. d. Bewegg. v. Längs- u. Ringmuskulatur während d. Peristaltik u. ihre Änder. dch. darmwirksame Pharmaca, Baryum u. Pilocarpin. — 5. Mitt. Dass. Erklär. für die Stör. d. zeitl. Koordinationsverhältnisse dch. Koloquinten 454. — 6. Mitt. Dass. Änder. dch. Physostigmin 1008. — Verss. am Amnion v. Huhn u. Gans. Pharmakol. Unterss. an einem nervenfreien, glatten Muskel 2376.
**Baur** (**T. A.**), **27 I**: Feingehalts- u. Punzierungs-Vorschriften für Edelmetalle [2355].
**Baur** (**W.**), **27 I**: Schutzüberzüge auf Eisen, Holz 2478*F. — **28 I**: Verf., ortsfeste oder schwer bewegl. Gegenstände mit einem Überzug zu versehen 3111*D.
**Bauret** (**P.**), **Portevin** (**A.**) u. **Chevenard** (**P.**), **27 II**: Legierr., d. d. Wrkgg. eines wechselnden Temp.-Bereiches widerstehen müssen, bes. Legierr. für Formen d. Feinglaserei 2343.
**Baurier** (**P. J. H.**), **26 II**: Dem Petroleum analoge Fll. 1809*F.
**Baus** (**R.**), **28 I**: Farbmuster für d. Prüf. d. Beinschwarzregenerier. 725.
**Bausch** (**H.**), **26 I**: Alkoholgewinn. in d. Bäckereien 2262. — **28 II**: Allgem. chem. Technologie [377]. — **29 II**: Entwickl. d. Celluloseverzucker. u. Holzspiritusgewinn. 1751. — s. Binz (A.); Lottermoser (A.); Mohr (O.).
**Bausch & Lomb Optical Co.** u. **Montgomery** (**R. J.**), **25 I**: Opt. Gläser 1519*A. — **28 II**: Dass. 2183*A.
**—**, **Montgomery** (**R. J.**) u. **Scott** (**M. R.**), **25 II**: Gläser 2227*A.
**Bausch** (**V.**) s. Schoeller (F.) & Bausch.
**Bauschinger** (**C.**) s. Täufel (K.).
**Bause**, **26 I**: Percutanes Campher-Guajacolpräparat „Permeatin" 1451.
**Bausman** (**A. L.**) s. National Equipment Co.
**Bavay** s. Minerals Separation & de Bavays Processes Australia Proprietary Ltd.
**Bavendamm** (**W.**), **28 II**: Vork. u. Nachw. v. Oxydasen bei holzzerstörend. Pilzen. 1.Mitt. 2154. — **29 I**: Lebensbedingg. holzzerstörender Pilze. Krankheitsempfänglichk. unserer Holzpflanzen. 2. Mitt. Gerbstoffverss. 1013. — **29 II**: 1. Mitt. Gasverss. 1963. — s. Ruschmann (G.).
**Baver** (**L. D.**), **26 I**: Gebrauch d. Chinhydronelektrode zur Best. d. [H˙] v. Böden 3355. — **27 II**: [H˙] in Böden beeinflussende Faktoren 860. — **29 II**: Bezieh. d. austauschbaren Basen zu d. physikal. Eigg. d. Bodens 2093.
**Bavink** (**B.**), **29 II**: Introducción a la quimica orgánica [1700].
**Baw** (**H.**), **26 II**: Verwend. d. Leukotrops als Benzylierungsmittel 1643. — **27 II**: o-Nitrobenzylphenyldimethylammoniumchlorid 1818.
**Bawden** (**A. T.**) s. Foulk (C. W.).
**Bawtree** (**A. E.**), **28 I**: Faksimile-Reprodukt. v. Stahldrucken 1831. — Pt-Übertrag. 2896.
**Baxter** (**E. M.**) s. Okell (C. C.).
**Baxter** (**G.**), **29 II**: Bedeut. d. Bacterium coli im W. 1446.
**Baxter** (**G. L.**), **28 II**: Verwend. v. Austauschsilicaten (Zeolithe) zur W.-Enthärt. in d. Eisenbahnpraxis 1136.
**Baxter** (**G. P.**), **25 I**: *31.* Jahresbericht d. Komitees für At.-Geww. *1924* veröffentlichte Bestst. 2281. — **26 I**: *32.* Jahresbericht. *1925* veröffentlichte Bestst. 2873. — **27 II**: *33.* Jahresbericht. *1926* veröffentlichte Bestst. 5. — **28 I**: *34.* Jahresbericht. *1927* veröffentlichte Bestst. 2568. — **29 I**: *35.* Jahresbericht. *1928* veröffentlichte — Bestst. 2266. — s. Aston (F. W.).
**—** u. **Butler** (**A. Q.**), **27 I**: Revision d. At.-Gew. v. Ti. Analyse d. $TiCl_4$. 2. Mitt. 1280 **28 I**: 3. Mitt. Analyse v. $TiBr_4$ 2071.
**—** u. **Cooper jr.** (**W. C.**), **25 I**: Revision d. At.-Gew. v. Ge. 1. Mitt. Analyse v. $GeCl_4$ 214. **26 I**: 2. Mitt. Analyse v. $GeBr_4$ 814.
**—** u. **Ishimaru** (**S.**), **29 II**: Vergleich d. At.-Geww. v. irdischem u. meteoritischem Ni. 3. Mitt. Analyse v. $NiBr_2$ 1278.
**—** u. **Starkweather** (**H. W.**), **25 I**: D. d. $O_2$ 1555. — **25 II**: D. u. At.-Gew. v. He 446. — **26 I**: 2. Mitt. 2311. — **27 I**: Kompressibilität u. Atomgewicht d. $N_2$ 1806. — D. d. $O_2$ u. seine Kompressibilität unterhalb 1 Atm. 2. Mitt. 1806. — **28 I**: D., Kompressibilität u. At.-Gew. v. Ne 1610. — D., Kompressibilität u. At.-Gew. v. Ar. 1. Mitt. 1610. — **29 II**: Dass. 2. Mitt. 1141.
**—**, **Starkweather** (**H. W.**) u. **Ellestad** (**R. B.**), Entweichen v. He dch. Pyrexglas bei Zimmertemp. 491.
**Baxter** (**J. P.**) s. Harrison (C. F. R.).
**—** u. **Winterbottom** (**L. E.**), **28 I**: Verbrenn. v. CO. 1. Mitt. 2360.
**Baxter** (**W. C.**), **29 II**: Hg aus Zinnober 1584*A.
**Baxter** (**W. P.**), **26 I**: Interion. Anziehungstheorie ionisierter Lsgg. 5. Mitt. Prüf. d. Theorie dch. Löslichkeitsverss. bei höheren Tempp. 2882. — s. Dalton (R. H.); Dickinson (R. G.); Glockler (G.); Noyes (A. A.).
**—** u. **Dickinson** (**R. G.**), **29 I**: Mechanismus d. photochem. Zers. v. $N_2O_5$ 1788.
**Bay** (**I.**) s. Courmont (P.); Morel (A.).
**Bay** (**Z.**) u. **Steiner** (**W.**), **28 I**: Kontinuierl. H-Spektrum als Lichtquelle für Absorptionsverss. im Ultraviolett 97. — **29 I**: Verh. einiger Spektren d. H bei verschied. Anregungsbedingg. 1. Mitt. H-Spektrum in Schwingungsentladd. u. in d. Paschenschen Hohlkathode 196. — Schwimmentladd. in H 482. — **29 II**: Spektroskop. Methode zum Nachw. v. instabilen Zwischenprodd. in aktivierten Gasen u. ihre Anwend. auf akt. H, N u. O 131. — Vereinigungsgeschwindigk. v. H-Atomen 691.
**Baybutt** (**R.**) s. Eastman Kodak Co.
**Bayen**, **25 I**: Funkenspektren v. W u. v. Hg im äußersten Ultraviolett 1477.
**Bayer**, **26 I**: Viscosespinnbäder 3515. — **27 I**: Chem. u. mechan. Verff. beim Fertigstellen frischgesponnener Viscoseseide 1767. — **28 I**: Patentliteratur d. letzten *10* Jahre auf d. Gebiete d. Viscoseherst. 131.

dgl. 1432*E. —s. Chemisch-techn. u. hygien. Institut.

**Becker (Herm.), 25 II:** Erzeug. u. Bewert. d. auf rhein. Hütten verwendeten Braunkohlengeneratorgase 1403. — **26 I:** Braunkohlenteergewinn. bei d. Erzeug. v. Generatorkaltgasen auf rhein. Werken 799. — Bewert. v. h. u. k. Braunkohlen- u. Steinkohlengeneratorgasen auf Grund d. Bezugszahl 2758. — **26 II:** Elektr. Entteer. d. Braunkohlen-Generatorgases 959. — **28 I:** Vergas. v. Steinkohle u. Koks unter bes. Berücksichtig. d. Verhältnisse in d. Metallhüttenindustrie 990. — s. Stern (E.).

**Becker (H. E.) u. Berg (F. F.), 29 II:** Haltbark. d. Jodeisensirups 2221. — Extrakt. u. Konservier. v. Cascara-Fluidextrakt 1820.

**Becker (H. G.), 25 II:** Absorptionsvorgang zieml. l. Gase in W. 147.

**Becker (H. H.)** s. Ulmen (P. C.).

**Becker (H. K.), 29 II:** Nachw. v. Obstwein in Traubenwein 807.

**Becker (H. W.), 26 I:** Entfernungsmittel für Tinte 3379*A.

**Becker (J.), 26 I:** Veränderr. d. Fluorescenzstrahl. v. Ölen dch. Quarzlichteinw. 1899. — **27 I:** Deut. d. Formalin-Ndd. 327.

**Becker (J.)** [Wien] s. Wasicky (R.).

**Becker (Johanna)** s. Bauer (H.).

**Becker (Johannes), 25 I:** Elektr. Öfen zur Herst. v. $CaC_2$ 424. — **26 I:** Verwend. v. $O_3$ in elektrotherapeut. Instituten 439. — **27 II:** Be, neues Leichtmetall d. Technik 324. — **29 I:** Neuere elektrochem. Verff. 1487. — **29 II:** Neues W.-Reinigungsverf. f. textile Gebrauchswässer 468.

**Becker (John), 29 II:** Entwässern v. flockigem Agar u. dgl. 1324*A. — Agarpräpp. 2579*A.

**Becker (Jos.),** Verteil. d. Zuckers in d. verschied. Formen d. Runkelrübe 2245.

**Becker (Joseph), 27 II:** Verkoken v. Kohle 2135*Oe. — s. Koppers Co.

**Becker (J. A.), 25 I:** Weiche Röntgenstrahlen u. Sekundärelektronen 335. — **26 II:** Thermionen- u. Adsorptionscharakteristik v. auf W u. oxydiertem W befindl. Cs 2267. — **29 I:** Sättig. d. lichtelektr. Stromes 849. — **29 II:** Thermionenemiss. als Funkt. d. Menge d. adsorbierten Subst. 2648.

— u. **Mueller (D. W.), 28 I:** Elektr. Felder in d. Nähe metall. Oberflächen 2346.

**Becker (J. E.)** s. Mc Collum (E. V.); Simmonds (N.).

**Becker (K.), 25 I:** Spektralanalyse mit Röntgenstrahlen 2583. — **25 II:** Photograph. Aufnahme sehr schnell verlaufender Vorgänge bei Tageslicht 2120. — **26 II:** Polarisationskapazität platinierter Pt-Elektroden in wss. Lsgg. v. $K_4Fe(CN)_6$ + $K_3Fe(CN)_6$ 868. — **27 I:** Röntgenograph. Best. d. linearen Wärmeausdehnungskoeffiz. 406. — Röntgenograph. Meth. zur Best. d. Wärmeausdehnungskoeffiz. bei hohen Tempp. 1341. — Röntgenogra[illegible] Nachw. v. Vergüt. u. Kornwachstum in W-Drähten mitt. d. Debye-Scherrerverf. 2772. — Meth. zur Unters. d. einzelnen Schichten eines Werkstoffs 2772. — Krystallstruktur d. Tl 2797. — **28 I:** Krystallstruktur d. Tl 469. — Innere Spannungen im Röntgenbild 2748. — **29 I:** Krystallstruktur u. linearer Wärmeausdehnungskoeff. d. W-Carbide 348. — Konst. d. W-Carbide 602. — Syst. W-C 629. — s. Hölbling (R.); Skaupy (F.).

**Becker (K.) u. Becker-Rose (H.), 25 I:** Nachleuchten d. $CaWO_4$ nach d. Bestrahlung mit Röntgenstrahlen 336.

— u. **Ebert (Fr.), 25 I:** Krystallstruktur binärer Carbide u. Nitride 1678.

— u. **Hölbling R.), 27 I:** Eigg. d. $W_2C$ 3062.

**Becker (Kurt), 25 I:** Porzellanart. MM. 276*Dän. — Formbare MM. 1121*D. — s. Becker-Porzellan.

**Becker (M. L.)** s. Jones (E. O.); Thompson (F. C.) [London].

**Becker (M. R.), 28 I:** Die nach Dahmen u. Wollersheim mit Ovarhormon angestellte Alkoholextraktrk. v. Lüttge u. v. Mertz 1053.

**Becker (P.) 26 I:** Entw. d. deutschen Rübenzuckerindustrie 1484. — s. Chavanne (G.).

**Becker (Rich.), 25 I:** Kinet. Ableitung d. Ionisierungs- u. Dampfdruckgleichung 24. — **25 II:** Elast. Nachwrkg. u. Plastizit. 1832. — Lebensdauer u. Wolframverdampf. 2077. — **26 I:** Plastizit. amorpher u. krystalliner fester Körper 1756. — **27 I:** Plastizität, Verfestig. u. Rekrystallisat. 1406. — s. Alterthum (H.); Hieber (W.).

— u. **Boas (W.), 29 I:** Temp.-Abhängigk. d. Fließens im Gebiete elast. Nachwrkg. 2688.

— u. **Born (F.), 25 II:** Meth. zur Mess. d. elektr. Anisotropie in einer Richt. gewalzter Bleche 2023.

**Becker (R. B.)** s. Eckles (C. H.).

— u. **Mc Gilliard (P. C.), 29 II:** Vereinfach.-Vorschlag d. heutigen amtl. Kontrollsyst. in d. Milchviehzucht 2520.

**Becker (S.)** s. Saxl (P.).

**Becker (S. W.), 27 I:** Zucker- u. Chloridgeh. d. Cerebrospinalfl. mit bes. Bezieh. zur Neurosyphilis 624.

**Becker (T.)** s. Dede (L.); I. G. Farbenindustrie u. Ebert (C.).

**Becker (W.), 29 I:** Nomenklatur organ. Straßenbaustoffe 465. — Definit. d. Begriffe „Asphalt“ u. „Bitumen“ 2127. — s. Englert (R.) & Dr. F. Becker Chemische Fabrik.

**Becker (W. W.)** s. Popoff (S.).

**Becker Oil Gas Ltd. u. Becker (E.)** [Bad Soden], **28 I:** Ölgas 1125*Can.

**Becker-Porzellan, 25 I:** Glasurverf. 1121*D.

**Becker-Rose (H.), 29 II:** Materialprüf. mit Röntgenstrahlen 1209. — s. Agte (K.); Becker (K.).

**Beckers (M.), 28 I:** Zustandsgleich. d. leicht zu verflüssigenden KW-stoffe. 2. Mitt. Litergewicht d. n-Butans 1154. — **29 II:** Vakuumkontrakt. v. Dichtekolben 1271. — s. Maricq (L.).

**Beckers (W.), 28 I:** Entsteh. u. Chemism. d. Salvarsane 2845.

**Becket (F. M.), 26 I:** Behandeln v. Metallbädern 2508*E. — **29 I:** Cr-Legierr. 1605. — **29 II:** Chromlegierr. Frühere Entw. u. neueste Anwendd. 346. — Anoden für elektrolyt. Chromierr. 1847*A. — s. Dominion Oxygen Co.; Electro Metallurgical Co.; Electro Metallurgical Co. of Canada Ltd.; Union Carbide & Carbon Research Laboratories.

**Beckett (E. G.)** s. Scottish Dyes Ltd.

**Beckett (H. E.), 29 II:** Zus. einer empfindl. Thermosäule 605.

dampf nicht. flücht. Neutralöle d. Generatorteeres 1828.

**Benthin (W.), 27 II:** Rektalnarkose mit Avertin (E *107*) in d. Gynäkologie u. Geburtshilfe 600.

**Bentivoglio (G.), 25 I:** Avitaminosen 2088. — **25 II:** Spalt. d. Nahrungsfettes beim Säugling 1464.

**Bentivoglio (M.), 27 II:** Wachstumsgeschwindigk. v. Krystallen nach verschied. Richtt. 1783.

**Bentley (A. O.), 29 II:** A Text book of pharmacy. With section on some biological aspects of pharmacy [455].

— u. **Meakin (S.), 25 II:** Cochenille 1783.

**Bentley (G. H.)** u. **Appleby (E. G.), 27 I:** Gaserzeuger 3236*Oe. — **27 II:** Gas 1918*E.

**Bentley (L. L.)** s. Armstrong Cork Co.

**Bentley (M.)** s. Packard Motor Car Co.

**Bentley (T. L. J.)** s. Southworth (J.).

**Bentley (W. H.)** s. Blythe (W.) & Co. Ltd.; Riley (J.) & Sons Ltd.

— u. **Blythe (W.) & Co., 27 I:** Aromat. Polynitroaminoverbb. 2013*E.

—, **Catlow (B.)** u. **Blythe (W.) & Co., 27 II:** $Pb(NO_3)_2$ 483*E.

—, **Coates (W. M.)** u. **Riley (J.) & Sons, 27 I:** Kolloidale Lsgg. 2005*E.

— u. **Riley (J.) & Sons Ltd., 27 II:** Gewinn. v. reinem S 725*D.

**Bentley (W. P.), 25 I:** Behandl. von Asphaltgestein 2747*A. — **27 I:** Straßenbelag 2769*. — **28 I:** Mineral. Asphalt. 2763*A.

**Benton (A. F.), 26 II:** Adsorpt. von Gasen dch. Platinschwarz 1386. — Gel von metall. Pt 2964. — **27 II:** Kinetik katalysierter Gasrkk. in fließenden Syststt. 1783.

— u. **Elgin (J. C.), 27 I:** Katalyt. Synth. v. W.-Dampf bei Berühr. mit metall. Ag 1654. — **28 I:** Dass. mit Au 148. — **29 I:** Synthese v. W. mit einem Ag-Katalysator. 2. Mitt. Aktivierungsenergie u. Mechanismus 1779.

— u. **Emmett (P. H.), 25 I:** Red. v. NiO u. $Fe_2O_3$ dch. H 2355. — **26 I:** Katalyt. Synth. von W.-Dampf bei Berühr. mit metall. Ni 2875.

— u. **Williams (T. L.), 27 I:** Katalyt. Oxydat. v. CO in Ggw. v. Quarzglas 1782.

**Benton (A. G.), 28 I:** Bromkresolgrün als Indicator bei d. Erzeug. v. Quarkcasein 1239. — s. Whittier (E. O.).

— u. **Albery (H. G.), 26 II:** Stabilität eingedampfter Milch während d. Sterilisier. 836.

**Benton (C. C.)** u. **Sadtler (S. S.), 25 I:** Motortreibmittel 2276*A.

**Benton (W. A.), 27 II:** Waagen in d. chem. Industrie 1867.

**Bentz (A.), 28 II:** Salzstöcke u. Erdöllagerstätten 1995.

**Bentzen (T. C.), 26 I:** Wert. von Sulfitzellstoff 3368. — **27 I:** Dass. 962. — **27 II:** Lsg. für d. mkr. Best. v. Fasern 193. — Nachw. v. Formaldehyd in Papier 1315. — Bewert. v. Sulfitzellstoff (Beziehh. zwischen d. Anfangsfestigk. v. gebleichtem Sulfitzellstoff u. d. Festigkeitseigg. nach dem Holländern) 1420. — **28 II:** Nachw. v. $CH_2O$ im Papier 2085. — Dauerhaftigk. v. Papier 2308. — **29 II:** Nachw. v. Stärke Leim u. Casein im u. auf Papier 1991. — s. Appel (W. D.).

**Benvegnin (L.), 27 II:** Sublimationsvorr. 293. — s. Bonifazi (G.).

**Benvenuto (G.)** s. Garino (M.).

**Benz (J.)** s. Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.

**Benz (P.)** s. Karrer (P.).

**Benzi (T.), 26 II:** Gewerbl. Vergift. mit Tetrachloräthan 1071.

**Benzit Akt.-Ges., 29 II:** Seife 671*Schwz.

**Benzol-Verband, G. m. b. H., 26 II:** Motortreibmittel 683*Schwz. — Rostschutzmittel 2019*F. — **27 I:** Reinig. v. Bzl., Benzin u. ähnl. Kraftstoffen 215*D. — Fl. Brennstoff 677*E. — **27 II:** Brennstoffe für Verbrennungskraftmaschinen. 2585*Norweg. — **29 II:** Beseitig. d. korrodierenden Eigg. v. Spiritus u. dgl. 1115*D., 3268*D.

— u. **Ostwald (Wa.), 27 II:** A., A. enthaltende Mischsch. u. ähnl. Fll. 2791*A.

— u. **Probst (P.), 26 I:** Carburieren mit Naphthalin 3198*E.

**Benzon (A.)** s. Silica Gel Corp.

**Benzon (B.)** s. Bertrand (G.).

**Benzonaftène, 25 II:** Trenn. v. Gasgemischen dch. Verflüssig. 590*E. — Katalysatoren 592*E. — Fl. KW-stoffe 1722*E. — Überführ. von Ölen u. Fetten in Brenngas u. Petroleum oder Naphtha ähnl. Fll. 2334*F., 2335*F. — Dest. von KW-stoffen 2336*E. — **26 I:** KW-stofföle u. Gase 283*E. F. — **26 II:** Behandl. von Ölen u. Fettkörpern zur Gewinn. von gasförm. Brennstoffen u. von Petroleum u. Naphtha ähnl. fl. Prodd. 2257*D., 2862*D.

— u. **Romoli-Venturi (D.), 26 I:** Brenngas 3584*Can. — **26 II:** Katalysator 86*Can. — Fl. KW-stoffe u. Brenngase 148*Can. — Einricht. zur Behandl. von Ölen u. Fetten zwecks Gewinn. von Brenngas u. petroleum- u. naphthaähnl. Prodd. 148*Can. — Leichte KW-stoffe aus Ölen u. Fetten 148*Can.

**Beown (E. T.)** s. Ford Motor Co.

**Beque (E.)** s. Burlet (L. de).

**Beran (F.)** s. Hengl (F.); Köck (G.); Reckendorfer (P.).

**Béraneck (J.)** s. Berthoud (A.).

**Bérard (A.-P.)** s. Riou (P.).

**Berardi (J. B.), 26 II:** Chem. u. biolog. Unters. von Drogen 1560.

— u. **Canan (M. C.), 26 I:** Prüf. von Drogen, Cascara Sagrada 3262.

**Bérardier, 29 II:** Contribution à l'étude du chimisme gastrique dans les affections de la vésicule biliare [2908].

**Berariu (C.)** s. Thomas (P.).

**Berat (A.), 29 II:** Verf. zur Best. As-halt. Prodd. im Organismus 2353.

**Beratungsstelle der Deutschen Gipsindustrie, 29 II:** Feuersicherh. d. Gipsprodd. 1730.

**Beraud (P.)** u. **Boyer (A.), 25 I:** Lebensmittelmehlpasten 2477*F.

**Berberich (J.), 25 I:** Cholesterinstoffwechsel 250. — s. Behrendt (H.).

— u. **Eliassow (A.), 26 II:** Heil. von Hautwunden nach Cholesterin- u. Lecithinfütterung 449.

— u. **Hotta (K.), 25 I:** Cholesterinunterss. an Tauben bei experimentellen beriberiart. Erkrankk. 2707.

**Berchem (R. G.)** s. Myddleton (W. W.).

**Berchet (G.)** s. Moureu (C.).

Fll. 539* D. — Strukturchemie d. komplexen Kohlenhydrate u. d. Proteine 713. — Molekülbegriff in d. Strukturchemie 1425. — Strukturproblem d. assoziierenden Lactolide u. seine Bedeut. für d. Chemie d. höheren Kohlenhydrate 1947. — Strukturchem. Beiträge zu einigen kolloidchem. Problemen 2520. — Lederforsch. *1926* 2261. — **27 II**: Ungesätt. Dipeptidanhydride u. Dehydrier. v. Aminosäurederivv. 86. — Umlager. v. peptidähnl. Stoffen. 15. Mitt. Strukturchem. Beiträge zu einigen kolloidchem. Problemen 905. — **28 I**: Anwend. v. Neomerpin N (Pott) 118. — **29 II**: Allgem. Strukturchemie höherer Kohlenhydrate 721. — Strukturfrage d. Eiweißstoffe 2206. — *I.* Bericht über Vergleichsverss. d. I. V. L.-I. C.-Kommiss. zum international-offiziellen Verf. d. quantitat. Gerbstoffanalyse 2290. — s. Stather (F.); Zervas (L.).

**Bergmann (M.)** u. **Breuers (W.)**, **29 II**: Ungesätt. Red.-Prodd. d. Zuckerarten. 11. Mitt. 2-Desoxycellobiose (Cellodesose) u. Deriv. d. 2.3-Bisdesoxycellobiose 1152; 12. Mitt. Neue Red.-Prodd. d. Zucker 1153.

— u. **Delis (D.)**, **27 II**: Umwandl. v. α-Amino-β-oxysäuren in α-Ketosäuren. Verwandl. ihrer Hydantoine in Ketosäuren u. Harnstoffe 2761.

— u. **Enßlin (H.)**, **25 II**: Verbb. d. $CH_2O$ mit Glykokoll 1269. — **26 II**: Umlagerr. peptidähnl. Stoffe. 10. Mitt. Isomere Dioxopiperazine: Allo-3-methylen-2.5-dioxopiperazin u. Allo-3-methylen-6-methyl-2.5-dioxopiperazin 568. — **28 I**: Umlagerr. peptidähnl. Stoffe. 22. Mitt. Dehydrier. gesätt. Aminosäuren dch. ungesätt. Aminosäuren 2260.

—, **Enßlin (H.)** u. **Zervas (L.)**, **25 II**: Aldehydverbb. d. Aminosäuren 810.

— u. **Gierth (M.)**, **26 II**: Isomere Alkylverbb. d. Cyclohexanol-(2)-on-(1) 569.

—, **Herzog (R. O.)** u. **Jancke (W.)**, **28 II**: Röntgenspektrograph. Unterss. eines Cellobioseanhydrids 220.

—, **Immendörfer (E.)** u. **Correns (E.)**, **25 II**: Kontrolle v. Gerbstoffen 507* D.

—, **Immendörfer (E.)** u. **Immendörfer (A.)**, **26 II**: Äschern v. Häuten u. Fellen 1719* D., E., F., 2651* A. — **27 I**: Dass. 219* D.

—, **Immendörfer (E.)** u. **Loewe (H.)**, **26 I**: Schutz tier. u. pflanzl. Fasern 1740* D. — **26 II**: Behandl. tier. Faser mit Fll. 647* D. — **27 I**: Enthaaren u. Äschern v. Häuten u. Fellen 219* D. — Erhalt. u. Verbesser. d. mechan. Eigg. v. tier. Haut 1401* Schwz. — Verf. zum Carbonisieren v. Wolle 2145* A. — Behandl. pflanzl. Fasern mit alkal., oxydier. u. reduzier. Mitteln 2375* D.

—, **Immendörfer (E.)**, **Loewe (H.)** u. **Stather (F.)**, **29 II**: Enthaaren u. Äschern v. Häuten u. Fellen 1121* D.

—, **Kann (E.)** u. **Miekeley (A.)**, **26 II**: Umlagerr. peptidähnl. Stoffe. 11. Mitt. Dehydrier. d. Asparagins u. seine Verwandl. in Brenztraubensäure 2692.

— u. **Knehe (E.)**, **26 I**: Chemie hochmol. Stoffe. 1. Mitt. Anhydrid d. Cellobiose 350. — **26 II**: Assoziierendes Hexosan 558. — Individuelle Atomgruppe d. Inulins 2697. — **27 I**: Individualgruppe d. Amylose aus Kartoffelstärke 1948. — Lichohexosan u. Lichenin 1949.

**Bergmann (M.)**, **Knehe (E.)** u. **Lippmann (Ernst v.)**, **27 II**: Kryoskop. Unters. acetylierter Kohlenhydrate 2763.

— u. **Koch (F. K. V.)**, **29 I**: Gewinn. gemischt-acylierter Zucker 1921.

— u. **Köster (H.)**, **26 II**: Umlagerr. peptidähnl. Stoffe. 12. Mitt. Arginin u. seine Umwandl. in Ornithin 2693. — **27 I**: Auflösen u. Wiederausfällen v. Kollagen oder Glutin 3238* D. — **27 II**: Auflösen u. Wiederausfällen v. Keratinen 744* D. — Umlagerr. peptidähnl. Stoffe. 16. Mitt. Synth. v. argininhalt. Dipeptiden: Isomere Phenylalanylarginine u. ihre Umwandl. in Phenylalanylornithin 1032. — **28 I**: Umlager. peptidähnl. Stoffe. 21. Mitt. Synth. argininhalt. Dipeptidanhydride 2093. — **28 II**: Kunstmm. 1732* D.

— u. **Lippmann (Ernst v.)**, **27 I**: Alkyllactolide d. Salicylaldehyds 1947.

— u. **Ludewig (S.)**, **28 II**: Durchlässigk. v. Haut u. Leder. 2. Mitt. Durchlässigk. für Gase 1169.

—, **Ludewig (S.)**, **Stather (F.)** u. **Gierth (M.)**, **28 I**: Durchlässigk. v. Haut u. Leder 1605.

— u. **Mecke (F.)**, **29 I**: Einw. v. NaCl auf Haut 826.

— u. **Michalis (G.)**, **27 I**: Glucosid Aucubin 2746.

— u. **Miekeley (A.)**, **27 II**: Neue desmotrope Aminosäureanhydride v. Piperazintypus. Abbau d. Aminosäuren. Serin als Dehydrierungsmittel 2759. — **29 II**: Struktur bimolekularer Lactolide 2332.

—, **Miekeley (A.)** u. **Kann (E.)**, **26 I**: Umlagerr. peptidähnl. Stoffe. 5. Mitt. Verwandl. d. Serins in Brenztraubensäure u. Alanin 119. — Chemie hochmol. Stoffe. 2. Mitt. Hochmol. Aminosäureanhydride v. Piperazintypus 352. — **27 I**: Umlagerr. peptidähnl. Stoffe. 14. Mitt. Verschiedene Typen v. Aminosäureanhydriden u. ihr Verh. gegen Gerbstoffe u. Farbstoffe 1024.

—, **Miekeley (A.)** u. **Lippmann (Ernst v.)**, **29 II**: Chemie assoziierender Lactolide: Umwandl. d. Aldole 428.

—, **Miekeley (A.)** u. **Stather (F.)**, **25 I**: Das Anhydrid eines Disaccharids aus 4-Oxy-4-acetobutylalkohol. 2. Mitt. 1066.

—, **Miekeley (A.)**, **Weinmann (F.)** u. **Kann (E.)**, **25 I**: Umlager. peptidähnl. Stoffe. 4. Mitt. Hydrolyt. Desaminier. v. Aminosäuren 1992.

— u. **Stather (F.)**, **25 II**: Veränder. v. Keratin dch. Alkalien 1874. — **26 II**: Umlagerr. peptidähnl. Stoffe. 9. Mitt. Isomere Dioxopiperazine: Iso-3-methylen-6-isobutyl-2.5-dioxopiperazin 568. — **29 II**: Über Häute- u. Lederschäden. 2. Mitt. Rote u. blaue Stockflecken auf feuchtem Chromleder 2527.

—, **Stather (F.)** u. **Seligsberger (L.)**, **29 II**: Schwellungsänderr. d. Haut während d. Chromgerbung 3202.

—, **Stather (F.)** u. **Stern (Ferdinand)**, **26 I**: Umlager. peptidähnl. Stoffe. 7. Mitt. Umwandl. eines cystinhalt. Diketopiperazins 3051.

— u. **Stern (Ferdinand)**, **26 II**: Umlager. peptidähnl. Stoffe. 8. Mitt. Dehydrier. v. Aminosäuren 566. — **28 I**: Acetylderivv. aus Aminoverbb. 2663* D.

Glutaminsäure im Tierkörper 909. — s. Verzár (F.).

**Bezner (E.)** s. Weigel (O.).

**Bezold (v.), 26 I:** Massenbeweg. in Industriebetrieben 455. — **28 II:** Herst. d. Mischsäuren unter bes. Berücksichtig. d. Sprengstoffindustrie 1051.

**Bezssonoff (N.), 25 I:** Farbrkk. d. fettlösl. Faktoren 693. — Natur d. antiskorbut. Faktors, genannt Vitamin C 2383. — **25 II:** Jendrassik-Rk. für wasserlösl. Vitamin B 2014. — **26 II:** Darst. d. Monophosphormolybdänwolframsäure, d. Reagens auf Polyphenole u. Vitamine 278. — **27 I:** Wirklich spezif. Behandl. v. experimentellem Skorbut 2092. — Beruht d. antiskorbut. Effekt auf zwei verschied. Substst.? 2092. — **27 II:** Spezif. skorbuterregende Kost 1861. — Kommt d. antiskorbut. Wrkg. zwei verschied. Substst. zu? 1861. — **28 I:** Als Hauptbestandteil Hafer u. Eigelb enthaltendes Nahr.-Gemisch u. Dualität d. Vitamins C 2626. — Unmittelbare physiol. Wrkg. eines Vitamins 3087. — **29 I:** Veränder. am App. für d. Mikrobest. d. C nach Nicloux 778. — Sofortige physiol. Wrkg. d. C-Avitaminose 1579. — Charakterisier. d. sofort. physiol. Wrkg. d. W.-l. Vitamine 2800. — s. Truffaut (G.).

**Bezzenberger (F. K.), 28 II:** Farbstoffmischsch. 1825*A. — s. Aluminium Co. of America; Cleveland Graphite Bronze Co.; Gehr (R. S.).

**B. G. Textilwerke Ges. u. Strobl (H.), 27 I:** Ballonstoffe 824*E. — **27 II:** Ballonstoffe 764*E. — Ballonstoffe aus Goldschlägerhaut oder anderen tier. Häuten u. Därmen in Verb. mit Geweben 1316*D. — Gasdichtmachen v. Ballonstoffen 2483*E. — **28 I:** Gasdichte Gewebe für Ballone 2888*E. — **28 II:** Gasdichter Stoff, bes. Ballonstoff, aus imprägniert. Gewebe 720*D. — Ballonstoff aus Goldschlägerhaut oder and. tier. Häuten 2204*D. — Gasdichter Stoff, bes. Ballonstoff aus tier. Haut mit Gewebeauflage 2759*D.

**Bhaduri (D.)** u. **Ray (P.), 27 I:** Oxydierende Wrkg. v. alkal. Ferricyanid u. d. Zus. d. höheren Oxyde d. Co 577.

**Bhagvat (M. B.)** u. **Simonsen (J. L.), 27 II:** Konst. d. dch. Einw. v. $H_2SO_4$ auf Campherchinon entstehenden Säure 2748.

**—, Simonsen (J. L.)** u. **Rao (A. N.), 27 I:** Konst. d. dch. Einw. v. $H_2SO_4$ auf Campherchinon entstehenden Säure 1956.

**Bhagavantam (S.), 29 II:** Magnet. Verh. einiger organ. Krystalle 2314. — Magnet. Anisotropie v. Naphthalinkrystallen 3113. — s. Raman (C. V.).

**Bhagwat (V. K.)** u. **Pyman (F. L.), 26 I:** 4- u. 5-Nitro-1.2-dimethylglyoxaline 666.

**Bhalla (D.)** s. Yajnik (N. A.).

**—, Bhatnagar (S. S.)** u. **Yajnik (N. A.), 28 I:** Emulss. mit Brechungsfarben 889.

**Bhar (H.)** s. Ray (P.).

**Bhar (H. G.)** s. Bose (D. M.).

**Bharadwaj (M. C.)** s. Yajnik (N. A.).

**Bhargava (K. K.)** s. Landt (E.).

**Bhat (Y. N.)** s. Naik (K. G.).

**Bhatia (L. S.), Ghosh (S.)** u. **Dhar (N. R.), 29 I:** Sensibilisier. v. Solen v. Mastix, Dammarharz u. S (Odèn) in Ggw. v. Gelatine u. einigen Kohlehydraten 2959.

**Bhatia (S. L.)** [Bombay] u. **Coelho (G.), 27 I:** N. Zuckergeh. d. Blutes u. d. Zuckertoleranzprüf. 622.

**Bhatia (S. L.)** [Lahore] s. Bhatnagar (S. S.); Yajnik (N. A.).

**Bhatnagar (S. S.), 28 I:** Selekt. Wrkg. v. polarisierter Strahl. auf gewisse photochem. Rkk. 883. — s. Anand (H. L.); Bhalla (D.); Mathur (K. G.); Shrivastava (D. L.).

**—, Anand (H. L.)** u. **Gupta (A. N.), 28 I:** Photochem. Rkk. 3. Mitt. Einfl. polarisierter Strahll. auf chem. Rkk. 2577.

**—** u. **Bahl (D. C.), 27 II:** Einw. d. Lichtes auf Ag-Halogenide in Ggw. v. $Ag_2S$ 775.

**—** u. **Bhatia (S. L.)** [Lahore], **26 II:** Verdampfungsgeschwindigk. d. an d. Oberfläche v. Metallen u. v. d. entsprechenden Oxyden adsorbierten W. 1387.

**—** u. **Dhawan (C. L.), 28 I:** Erweiterte Anwend. v. Langevins Theorie d. Atommagnetism. auf elektronenisomere Moll. 2358.

**—, Dunnicliff (H. B.)** u. **Ali (M.), 27 II:** Wrkg. d. Lichts auf eine konz. wss. Lsg. v. $NH_4CNS$ 2154.

**—, Goyle (D. N.)** u. **Prasad (M.), 28 I:** Blaue Farbe d. $Cu-NH_3$-Komplexe 1271.

**—, Gupta (R. S.), Mathur (K. G.)** u. **Mathur (K. N.), 29 II:** Wrkg. v. Röntgenstrahlen auf koll. Lsgg. 1904.

**—** u. **Luther (S. L.), 29 II:** Magnet. Susceptibilitäten einiger anorgan. u. organ. Elektronenisomerer 1270.

**—, Mathur (K. N.)** u. **Kapur (P. L.), 29 I:** Magnet. Eigg. einiger Stoffe im adsorbierten Zustande 26.

**—, Prasad (M.)** u. **Bahl (D. C.), 26 I:** Schutzwrkg. v. Seifen u. chem. Theorie d. Adsorption. 3. Mitt. 331.

**—, Prasad (M.), Mitra (N. G.)** u. **Shrivastava (D. L.), 25 II:** Elektr. Widerstand auf Papier hergest. dünner Schichten organ. Fll. 2198.

**—, Prasad (M.)** u. **Mukerji (D. M.), 25 I:** Oberflächenspann. v. Na- u. K-Amalgamen an d. Grenzfläche Amalgam-Bzl. 929. — **25 II:** Wrkg. d. Lichts auf d. Rk. zwischen W. u. Na- u. K-Amalgam 891.

**—, Prasad (M.)** u. **Ohri (D. D.), 26 I:** „Bhatnagar-Mathur-Effekt" d. W. auf bes. getrocknete u. gepreßte Kieselsäuregele. 1. Mitt. 32.

**—, Prasad (M.)** u. **Singh (B.), 26 I:** Physikal. Eigg. einwert. Salze höherer Fettsäuren im geschm. Zustande. 1. Mitt. Leitfähigk. u. Oberflächenspann. 3128.

**—** u. **Sehgal (J. L.), 26 II:** Konzentr. gefärbte Ringe d. Runkelrübe u. d. Liesegangphänomen 1835.

**—, Sharma (R. K.)** u. **Mitra (N. G.), 28 II:** Chem. Rkk. dch. elektrodenlose Entlad. 1971.

**—, Shrivastava (D. L.), Mathur (K. N.)** u. **Sharma (R. K.), 28 II:** Tesla-Luminescenzspektren d. Halogene. 1. Mitt. Jod 1183.

**—, Shrivastava (D. L.)** u. **Mitra (N. G.), 28 II:** Anwendbark. d. Fresnelschen Gesetzes zwecks Bestätig. d. Oberflächenstruktur aus d. Oberflächenreflex.-Vermögen 1745.

**—** u. **Singh (B.), 28 I:** Oberflächenspann. einiger organ. Stoffe im geschm. Zustand u. d. Parachoren v. Sugden 1753. — **29 II:**

wend. von regeneriertem Gummi als Ersatz für neuen Kautschuk 500. — **27 II**: Gummivorschriften 1404. — **28I**: Mischungsrezepte für Gummiwaren u. Wert v. Bewertungsprüff. 595.

**Bierhalter (W.)**, **28 II**: Bituminöse MM. als Isoliermittel für Beton 483.

**Bierich (R.)**, **26 II**: Zustandekommen bösart. Geschwülste. I. Mitt. Milchsäuregeh. d. Gewebe 1770. — **28 I**: Milchsäuregär. d. Tumoren 1066.

— u. **Kalle (K.)**, **27 I**: Zustandekommen d. bösart. Geschwülste. 3. Mitt. SH-SS-Geh. d. Gewebe 311. — **28 II**: Vorgänge bei d. Sulfhydryltitrat. mit J-Stärke u. Nitroprussid-Na 171. — Zustandekommen d. bösart. Geschwülste. 5. Mitt. Geh. v. n. u. Tumorengeweben an freiem Cystein 270.

— u. **Rosenbohm (A.)**, **25 I**: Biochemie d. Krebsbldg. 1342. — **26 II**: Zustandekommen bösart. Geschwülste. 2. Mitt. Cytochrom d. Gewebe 1770. — **29 II**: Cytochrom 2906.

—, **Rosenbohm (A.)** u. **Kalle (K.)**, **27II**: Zustandekommen d. bösart. Geschwülste. 4. Mitt. Geh. v. n. u. Krebsgeweben an Milchsäure, Cytochrom u. Glutathion 124.

**Bierling (L.)**, **26 I**: Leim oder Gelatine aus tier. Rohstoffen 2421*F. — **26 II**: Gelatine 1721*.

**Bierling jr. (L.)**, **28 I**: App. zum Ausschmelzen v. Stoffen tier. Ursprungs 1250*D.

**Bierman (E. A.)**, **28 I**: Entw. v. Chlorobromidpapieren 628. — **29 I**: Kontrolle d. Gradat. v. Bromiddrucken dch. Entw. 962.

**Bierman (G. H.)** s. White Motor Co.

**Bierman (H. R.)** u. **Doan (F. J.)**, **25 I**: Colorimetr. Pikrinsäureverf. zur Lactosebest. 2738.

**Biermann**, **27 II**: Bekämpf. d. Peronospora u. d. Heu- u. Sauerwurms im Jahre *1926* 2472.

**Biermann (G.)** s. Schröder (E.).

**Biermann (W.)**, **28 I**: Prakt. Schlußfolgerr. aus Indicatordiagrammen v. Verbrennungsmotoren unter Benutz. d. Gleich. für polytrop. Zustandsänderr. 1564.

**Biermaß (L.)**, **26 I**: Elektr. Mikrotaster zur Zentrier. einer Krystallfläche in d. Achse eines Spektrometers 731. — **27 I**: Elektr. Mikrometerkompaß zur Zentrier. einer spiegelnden Fläche in d. Asche eines Spektrometers 2852.

**Biernacki (S.)** s. Karwacki (L.).

— u. **Galasówna (I.)**, **26 II**: Verfälsch. von Tabak in In- u. Auslandszigaretten 839.

**Biernbaum (A.)**, **25 I**: Abrösten S-halt. Massen 767*D.

**Bierry (H.)**, **28 I**: Hydrolyse d. Blutplasmas u. an Eiweiß gebundener Zucker 936. — **28 II**: Eiweißzucker u. seine Verteil. zwischen d. verschied. Proteinen d. Blutplasmas 584. — Natur d. Zuckersubstst. d. Blutes 681. — Zucker d. Blutes u. Plasmas. Eiweißzucker 1228. — Glykogenreserve u. ihre physiol. Rolle 1349. — **27 I**: Best. v. Proteinzucker 2759. — **26 II**: Wrkg. ultravioletter Strahlen auf d. Kohlehydrate 1941. — **29 I**: Natur d. Eiweißzuckers im Plasma d. Pferdeblutes 770. — Eiweißzucker im Hundeblutplasma 1835. — **29 II**: Glucide u. Glucidbildner im Hühnerei 1811. — Biochem. Unterss. über d. Spezifität u. d. Umwandl. d. Eiweißkörper d. Blutplasmas 2691. — s. Desgrez (A.).

**Bierry (H.)** u. **Goiran (L.)**, **28 II**: Mikrobest. d. Glucose. Anwend. zur Best. d. Leberglykogens 2047.

— u. **Gouzon (B.)**, **28 II**: Mikrobest. d. Glykogens in d. Leber 1132.

— u. **Kollmann (M.)**, **27 I**: Kontrolle d. externen Sekret. d. Bauchspeicheldrüse über d. interne Sekret. 2749. — **28 II**: Wrkg.-Mechanism. d. Vitamins B 685.

— u. **Moquet (L.)**, **25 II**: Glykolyse u. Änderr. d. anorgan. P im Blut in vitro 200, 1458.

—, **Rathery (F.)** u. **Kourilsky (R.)**, **25 I**: Wird d. Glykolyse im Blut d. Diabetiker vermindert? 2571.

— u. **Voskressensky (A.)**, **28 I**: Mikrobest. d. freien u. Eiweißzuckers im Blutplasma 2635, 2974.

**Biesalski (E.)**, **26 I**: Bicarbonat u. Trockenlöscher 2822.

— u. **Eck (H. van)**, **26 II**: Bind. von $N_2$ u. S dch. Leichtmetalle u. -carbide in KCNS-Schmelzen 2677. — **28 II**: Verh. d. $CaC_2$ gegenüber freiem Halogen u. S 1806.

—, **Eck (H. van)** u. **Hagenest (H.)**, **28 I**: $C_2H_2$-Entw. aus $CaC_2$ mit W., $H_2S$ u. HCl in fl. u. gasförmigem Zustande 2495.

— u. **Kessler (V.)**, **27 I**: Natur d. Basenaustausches 2811.

— u. **Kowalski (W. v.)**, **28 II**: Verh. v. Gasen in Feinschaum 1058.

— u. **Lepp (H. von)**, **27 II**: Einw. v. mol. u. gebundenem O auf Cyankalium bei *300* bis *500*° 915.

**Biesin (A.)**, **29 II**: Vergiftungsgefahr u. Idiosynkrasie bei Darreich. v. Oleum chenopodii 67.

**Biester (A.)** s. Willaman (J. J.).

—, **Wood (M. W.)** u. **Wahlin (C. S.)**, **25 II**: Kohlenhydratstudien. 1. Mitt. Relative Süßigk. reiner Zucker 1372.

**Bieter (R. N.)** u. **Hirschfelder (A. D.)**, **27 I**: Beziehh. d. Glomerulusfunkt. zur Ausscheid. v. Phenolsulfophthalein in d. Froschniere 1701.

**Bietolini (L.)**, **27 I**: „Foscal" in d. Behandl. v. Tuberkuloseformen 2667.

**Biewend (H.)** s. Norske Aktieselskab for Elektrokemisk Industri; Norsk Industri Hypotekbank.

**Bigelow (C. A.)** s. Hercules Powder Co.

**Bigelow (L. A.)**, **25 I**: Rk. zwischen Benzalanilin u. $CS_2$ bei hoher Temp. u. hohem Druck 1303. — s. Reynolds (H. H.).

**Bigelow (N. M.)** s. Conant (J. B.).

**Bigelow (S. L.)** u. **Trimble (H. M.)**, **28 I**: Bezieh. zwischen Dampfdruck u. Teilchengröße 790.

— u. **Washburn (E. R.)**, **28 II**: Änderr. d. Oberflächenspann. v. Lsgg. 1309.

**Bigelow (W. D.)**, **29 I**: Chemie u. Konservenindustrie 1059.

**Biggart (J. L.)**, **26 I**: Reinig. von Ölbehältern 3296*E. — **27 I**: Reinigen v. fettigen Gegenständen 2012*E.

**Bigge (H. C.)** s. Bethlehem Steel Co.

**Biggs (H. C.)** s. Hyslop (J. F.).

**Biggs (H. F.)**, **29 I**: Kovalenz, Paramagnetismus v. O u. Stereochemie 341.

**Bircher (L. J.), 25 II**: Graph. Vergl. d. Potentialskalen u. Elektrodenpotentiale 2308.

**—, Harkins (W. D.) u. Dietrichson (G.), 25 I**: Überspann. u. Temperatureffekt 2290.

**— u. Howell (G. D.), 26 I**: Temperaturkoeff. v. Bezugselektroden 2174.

**—, Ingersoll (A. W.), Armendt (B. F.) u. Cook (G.), 25 I**: Elektrolyt. Darst. v. Semicarbazidsulfat 2162.

**Bircher (M. E.), 27 I**: Muttermilchwertige Fruchtmilch [2142].

**Birckenbach (L.)** s. Hönigschmid (O.).

**— u. Huttner (K.), 29 I**: Pseudohalogene. 3. Mitt. Pseudohalogen Tricyanmethyl u. Mischhalogen Bromtricyanmethyl 1805.

**—, Huttner (K.) u. Stein (Walter), 29 II**: Pseudohalogene. 4. Mitt. Hydrolysenkonstanten d. Bromtricyanmethyls u. d. Chlor-, Brom- u. Jodtrinitromethyls 2327.

**— u. Kellermann (K.), 25 I**: Pseudohalogene. 1. Mitt. 2686. — **26 I**: Dass. 1395; 2. Mitt. Knallsäurerest; Gleichgew. zwischen J, Selenocyan u. d. entsprechenden Silbersalzen; Polypseudohalogenide 1798.

**— u. Linhard (M.), 29 II**: Pseudohalogene. 5. Mitt. Mischhalogen Bromoxycyan 2327.

**— u. Rörig (W.), 26 I**: Änder. d. Brisanz v. Sprengstoffen 1492.

**— u. Valentiner (S.), 26 I**: Umwandl. v. Elementen 1362.

**Birckner (V.)** s. Citizens of the United States of America; Paine (H. S.).

**— u. Paine (H. S.), 28 I**: Invertasefreie Hefen. Verwend. zur selekt. Vergär. v. Endzuckerrohrmelassen als Vorstufe d. Entzuckerung 2879.

**Bircumshaw (I.)** s. Hardy (W.).

**Bircumshaw (L. L.), 26 I**: Löslichk. v. $H_2$ in Sn u. Al bei hohen Tempp. 2529. — **26 II**: Oberflächenspann. fl. Metalle. 1. Mitt. Sn u. Pb 2541. — **27 II**: 2. Mitt. Oberflächenspann. v. Bi, Cd, Zn u. Sb 1452. — **28 II**: 3. Mitt. 2629. — s. Freundlich (H.).

**Bird (E. B.), 28 I**: Gasolin aus Naturgas 1485* A.

**— u. Trieschmann (J. W.), 27 I**: Ruß 1999* A.

**Bird (E. H.)** s. Koppers Co.

**Bird (F. A.), 28 I**: Flotat. sulfidierter oxyd. Erze 2866. — **28 II**: Anreicher. oxyd. Erze mitt. Schaumschwimmverf. 2680* A.

**Bird (H. S.)** s. Royal Baking Powder Co.

**Bird (J.), 26 I**: Mittel zum Entfernen v. ausgeschiedenem C aus Verbrennungsmaschinen 1914* A.

**Bird (L. F.)** s. Anderson jr. (W. T.).

**Bird (O. D.)** s. Winter (O. B.).

**Bird (W.), 28 II**: Wrkg. einer zuckerreichen Diät auf d. Zahl d. Rückfälle bei chron. gutart. Tertianmalaria 1691. — s. Sinton (J. A.).

**Bird & Co., Cable (B.) u. Spencer (E.)** [Kalkutta], **28 I**: App. zum Kochen v. Zellstoff oder Papierm. 2554* E. — **29 I**: Dass. 326* E.

**Bird & Son, Lines (E. M.) u. Maguire (J. F.), 27 I**: Biegsamer Fußbodenbelag 1092* A., 2029* A.

**Birdsall (C. G.)** s. National Carbon Co., Inc.

**Birdsall (L. J.)** s. Hinman (J. J.).

**Birdseye (C.), 27 I**: Herst. u. Konservier. v. Nahrungsmitteln 535* E. — **29 II**: Wissenschaftl. Ausblicke über Verpacken u. Schnellgefrieren verderbl. Fleischprodd. 1. Mitt. Sehr rasches Gefrieren bedeutet bessere Konservier. 807; 2. Mitt. Verpacken v. Fleischprodd. für d. Schnellgefrier. 2953.

**Birett (W.), 29 II**: Verchrom. 2256. — s. Illig (K.).

**Birge (E. A.) u. Juday (C.), 26 II**: Geh. d. W. v. Binnenseen an organ. Stoffen 2050. — **27 II**: Organic contents of lake water [314].

**Birge (R. T.), 25 I**: Akt. $N_2$ 209. — **25 II**: Die mit d. C zusammenhängenden Bandenspektren 2045, 2128. — **26 I**: Kraftgesetz u. Größe zweiatom. Moleküle nach ihren Bandenspektren 1366. — Energieniveaus d. $N_2$-Mol. 1766. — Energieniveaus d. CO-Mol. 2651. — Strukt. d. Moleküle 2876. — **27 I**: Bandenspektra v. CO 2167. — Bandenspektren u. Molekularstruktur, durchdringende Strahl. u. Relativitätstheorie 2508. — **28 I**: $H_2$-Mol. 1495. — Quantenniveaus u. d. sich daraus ableitenden Konstanten d. $H_2$ 1834. — **29 II**: Elektronenentlad. *e* 967. — Isotopen d. O 1771. — Wahrscheinl. Werte d. allgemeinen physikal. Konstanten 1888. — Beweise für d. C Isotop v. d. M *13* 3210. — s. Christy (A.); Hyman (H. H.); King (A. S.).

**— u. Hopfield (J. J.), 25 II**: Quantenanalyse neuer Stickstoffbanden im Ultraviolett 1336. — **29 I**: Ultraviolettes Bandenspektr. d. $N_2$ 1081.

**— u. Mulliken, 29 I**: Dissoziationswärme v. N 481.

**— u. Sponer (H.), 26 II**: Dissoziationswärme nicht polarer Molekeln 2276.

**Birger (O.) u. Rawitsch-Birger (H.), 26 I**: Wrkg. d. Toxine auf d. Gefäße eines isolierten Organes 2595.

**Birger (O. G.)** s. Kritschewski (J.).

**Birk, 26 II**: Bedeut. d. Milch als Nahrungsmittel 1598.

**Birk (C.), 25 I**: Breitorf 2350* D.

**Birk (E.), 27 I**: Molekular- u. Atomvoll. 11. Mitt. Voll. v. Chloro- u. Aquokobaltiaken 558. — **27 II**: Kobaltifluoridhydrat 2655. — **28 I**: Mol.- u. Atomvoll. 16. Mitt. Voll. v. Nitrato- u. Nitritobaltiaken 286. — **28 II**: Kobaltifluoridhydrat 136. — Mol.- u. Atomvoll. 20. Mitt. D.-Mess. an Jodchloriden 618. — Analyt. Anwend. v. $JCl_3$ zur Oxydat. u. v. Na-Formiat zur Red. 1014. — Mehrkern. Kobaltammine u. ergiebige Herst.-Weise d. Nichtelektrolyten $[Co(NH_3)_3Cl_3]$ 2717. — s. Biltz (W.)

**— u. Biltz (W.), 26 I**: Molekular- u. Atomvoll. 9. Mitt. Isomere Chromchloridhydrate u. Chromchlorürhexahydrat 1498.

**—, Biltz (W.) u. Rahlfs (E.), 26 II**: Molekular- u. Atomvoll. 10. Mitt. Voll. einiger komplexer Kobaltsalze 689.

**— u. Nitzschmann (R.), 29 II**: $CH_3OH$-Synth. u. ihre theoret. Grundlagen 3201.

**Birk (I. J.)** s. Waldschmidt-Leitz (E.).

**Birk (W.), 25 I**: Stoffwechsel d. Kindes im Fieber 699. — **29 II**: Bekämpf. tier. u. pflanzl. Schädlinge 343.

**Birkbeck (E.)** s. Birkbeck (R.).

**Birkbeck (R.), Birkbeck (E.) u. Webster (G. E.), 26 I**: Schmiermittel 2866* E.

**Birkenberg** (**O.**), **29 I**: Zeitl. Änder. d. Emiss. bei d. Ionenstrahlen 1420.

**Birkenstock** (**W.**), **29 I**: Überführungszahlen d. NaJ, LiBr, LiCl in Lsgg. v. Aceton u. A. 1311.

**Birkhimer** (**E. R.**) s. Marvel (C. S.).

**Birkhoff** (**G. D.**), **27 II**: H-Atom u. d. Balmersche Formel 784.

**Birkitt** (**C. H.**) u. **Drakeley** (**T. J.**), **28 II**: Kautschukpress. 1040.

**Birkner** (**M.**), **26 II**: Betrieb v. Generatoren 1221*D. — s. Walther & Cie., A.-G.

**Birnbach** (**G.**) s. Golf (A.).

**Birnbacher** (**T.**), **28 II**: Physiologie d. fettlösl. Vitamins A 909.

**Birnbaum** (**H.**), **28 II**: Anlaßvorgänge im gehärteten Stahl u. ihre Beeinfl. dch. Si u. Ni 935.

**Birnbaum** (**J.**), **25 I**: Wismuttherapie d. Syphilis mit Bismogenol u. Mesurol 256.

**Birnbräuer** (**E.**) s. Siemens (Gebr.) & Co.; Siemens-Planiawerke A.-G. für Kohlefabrikate.

**Birner** (**M.**), **28 II**: Cl-Best. in Organen u. Nahrungsmitteln 2582.

**Biró** (**I.**), **26 II**: Ausscheid. u. Verteil. d. Bi bei verschied. Darreichungsarten 450.

**Biron** (**E.**), **25 II**: Erschein. d. sek. Periodizität 509.

**Biron** (**M**)., **29 II**: As-Zerstäub. in fl. u. in pulver. Form. Vergleichende Verss. 2239. — Es muß gestäubt werden 2718.

**Biron** (**W.**) s. Gervais (M.).

**Birosel** (**D. M.**), **28 I**: Alkoholadditionsprodd. d. Bromderivv. gemischter Äther u. ein Bromderiv. d. Diphenylisopropyläthers 1023. — s. Germann (A. F. O.); Raiford (L. C.).

**Birr** (**C. E.**), **29 I**: Rauchlose Brennstoffe 2375*F.

**Birr** (**E. J.**) s. Ulich (H.); Walden (P.).

**Birschel** (**E.**) s. Kalle & Co. Akt.-Ges.

**Birstein** (**G.**) u. **Lobanow** (**N.**), **27 I**: Kinetik d. Formiatbldg. 2705.

**Birstein** (**V.**) s. Freundlich (H.); Zocher (H.).

**Birtley Iron Co., Bramwell** (**I. L.**) u. **Holmes** (**C. W. H.**), **29 II**: Aufbereit. trockner Erze 2368*F.

**Birtwell** (**C.**), **Clibbens** (**D. A.**) u. **Geake** (**A.**), **26 II**: Analyse d. Baumwolle. 12. Mitt. Hydrocellulose 507. — **29 I**: Dass. Einw. v. NaOH-Lsgg. auf veränderte Baumwollcellulose bei gewöhnl. Temp. 952.

**—, Clibbens** (**D. A.**) u. **Ridge** (**B. P.**), **26 I**: Chem. Analyse v. Baumwoll-Oxycellulose. 1. Mitt. 1487.

**—** u. **Ridge** (**B. P.**), **29 I**: Chem. Analyse v. Baumwolle. Best. d. Cellulose dch. Oxydat. mit $CrO_3$ 955.

**Birtwhistle** (**G.**), **28 I**: New quantum mechanics [1751]. — Principles of thermodynamics [1753]. — **28 II**: New quantum mechanics [734]. — **29 II**: Priciples of thermodynamics [1630].

**Birukow** (**B.**), **29 II**: Fichtennadelöl- u. Camphergewinn. in Rußland 941. — Russischer Magnesit 1392.

**Biruwitsch** (**St.**), **28 I**: Adsorpt. v. Farbstoffen aus wss. Lsgg. an Kohlen, Silicagelen u. Erden 2366. — s. Traube (I.).

**Bisbay** (**B.**) s. Rose (M. S.).

**Bisbini** (**B.**), **27 I**: Verh. v. Ca, Na, K im Blute unter n. u. pathol. Bedingg. 1. Mitt. Verh. bei kompensierten u. dekompensierten Kardiopathien 1848. — **27 II**: Nachw. d. Milchsäure im Mageninhalt 964.

**Bisceglie** (**V.**), **26 II**: Gebundener Zucker beim Diabetes u. bei dessen Behandl. mit Insulin 602. — **28 II**: Vitamin d. Fruchtbark., Sexualdrüsen u. d. endokrine App. während d. Avitaminose 1230.

**Bischitzky** (**F.**), **28 I**: Trennen Sn-haltiger Legierr. u. metall. Mischsch. 2660*F.

**Bischof** (**W.**) s. Maurer (Ed.).

**Bischoff** (**C.**) s. Kapfhammer (J.); Trénel (M.); Weygand (C.).

**Bischoff** (**F.**), **25 I**: Öl v. Echinacea angustifolia 390. — **29 I**: Darst. v. substituierten Guanidinen 1330. — s. Blatherwick (N. R.); Maxwell (L. C.).

**—** u. **Adkins** (**H.**), **25 II**: Organ. Rkk. an d. Oberfläche v. $TiO_2$. Adsorpt. v. Gasen dch. $TiO_2$ 3.

**—** u. **Blatherwick** (**N. R.**), **28 I**: Koll. Bleiphosphat, ein Ersatz für koll. metall. Pb in d. Krebstherapie 1066.

**—, Blatherwick** (**N. R.**) u. **Sahyun** (**M.**), **27 II**: Darst. v. kolloidalem Pb 790. — **28 II**: Ähnlichk. v. Glukhorment u. Synthalin 1117.

**—** u. **Maxwell** (**L. C.**), **28 II**: Fäll. d. Blut-Ca dch. Pb 2493.

**—, Maxwell** (**L. C.**) u. **Blatherwick** (**N. R.**), **26 II**: Bestimmungsmeth. v. Insulin nach Wyss 2000.

**—, Maxwell** (**L. C.**), **Evans** (**R. D.**) u. **Nuzum** (**F. R.**), **29 I**: Giftigk. verschied. Pb-Präpp. bei intravenöser Zufuhr 2079.

**—** u. **Sahyun** (**M.**), **29 I**: Denaturier. v. Insulineiweiß dch. konz. $H_2SO_4$ 1361.

**—, Sahyun** (**M.**) u. **Long** (**M. L.**), **29 I**: Guanidinstruktur u. Hypoglykämie 2549.

**Bischoff** (**G.**), **28 I**: In d. Milch vorhandene Phosphatide 1883. — s. Beumer (H.).

**Bischoff** (**H.**), **28 II**: Altersbest. bei Säuglingen u. Frühgeborenen mit Hilfe d. Hämoglobinresistenz 475. — Katalyt. Wrkg. d. Blutes, bes. im Kindesalter 1113.

**—** u. **Schulte** (**H.**), **27 I**: Hämoglobinresistenz im Säuglingsalter 1177.

**Bischoff** (**J.**), **26 I**: Deutsches Terpentinöl 3634. — **26 II**: Dass. 2124. — **27 I**: Techn. Chemie [1506]. — **27 II**: Illustrierte Nahrungs- u. Genußmittelkunde [1217]. — **28 I**: Handelswicht. anorgan. Chemikalien [2982].

**Bischoff** (**M. A.**) s. Mellet (R.).

**Bischoff** (**O.**), **29 I**: Geschmacksprobe u. Cl-Best. als wertvolle Hilfsmittel zur Erkenn. patholog. Milch 1999. — s. Gloy (H.).

**Bischoff** (**R.**), **25 II**: Härten v. Chromnickelstahl 1387*A.

**Bish** (**E. J. B.**), **29 II**: Best. kleiner Stärkemengen im Pflanzengewebe 2585.

**Bishop** (**C.**), **27 I**: Wärmeisolierm. 344*E.

**Bishop** (**C. H.**) u. **Jenkins** (**I. G.**), **29 I**: Reinigungsmittel 1775*E.

**Bishop** (**G.**) s. Brady (O. L.); Collie (J. N.).

**—** u. **Brady** (**O. L.**), **26 II**: Oxime d. 2.4-Dinitrobenzils u. Beckmannsche Umlager. 405.

**—, Briggs** (**A. P.**) u. **Ronzoni** (**E.**), **26 II**: Körperfll. d. Honigbienenlarve. 2. Mitt.

field (J. J.); s. Thomas (C. T.); Winkler (J. H.).

**Blum (W.)** u. **Bekkedahl (N.), 29 II:** $p_H$-Mess. in Vernickel.-Bädern 2825.

— u. **Rawdon (H. S.), 27 II:** Grundlagen d. elektrolyt. Unterss. über Korrosion 495.

— u. **Winkler (J. H.), 28 I:** Ni-Lsgg. für d. Elektrotypie 2533.

**Blumann (A.), Hellriegel (W.)** u. **Schulz (L.), 29 II:** Autoxydat. d. Cedrens 989.

— u. **Schmidt (Harry)** [Hamburg], **27 I:** Verbenol 2542.

**Blumann Rare Earths Chemical Co.** u. **Blumenfeld (J.), 28. I:** Farbstoffe 120* A.

**Blumberger (J. S. P.), 25 II:** $CO_2$-Assimilat. 1990. — **26 I:** Zers. d. Diazoverbb. unter Einfl. v. Cu 1529. — Mechanism. d. Kuppelungsrkk. 2329. — **27 I:** Halochromie d. Triphenylmethanderivv. 730. — Konst. d. Azofarbstoffe. 1. Mitt. 1529; 2. Mitt. 2014. — **27 II:** Solvatochromie d. Ketone 2274. — **28 II:** Azochromophor. 1. Mitt. 391; 2. Mitt. 1037. — s. Böeseken (J.).

**Blume, 29 I:** Wrkg. d. Br an d. Katze 2076.

**Blume (G.), 27 II:** Avertin in d. Psychiatrie 1588. — **29 I:** Dass. 2326.

**Blume (K.), 27 I:** Mengen, Gewichte u. Wärmeinhalte d. Rauchgase v. Drehöfen u. ihre Verwert. in Abhitzekesseln 1203. — **28 I:** Verwert. d. Rauchgase v. Drehöfen in Abhitzekesseln 2760.

**Blume (W.), 26 II:** Erregbarkeitssteigernde u. lähmende Wrkg. einiger Narkotica am peripheren Nervenstamm, am Skelettmuskel u. am motor. Nervenende d. Frosches 461; dass. auf d. Rückenmark d. dekapitierten Katze 1436. — Wrkg. d. Camphers u. einiger Campherersatzpräpp. auf d. Rückenmark d. dekapitierten Katze 2199. — **27 I:** Wrkg. d. Morphins auf d. Rückenmark d. dekapitierten Katze 1184. — **28 I:** Erregende Wrkg. d. Atropins auf d. Speicheldrüsen 2964. — **28 II:** Erregende Wrkg. einiger Narkotica am Atemzentrum 1123.

**Blume (W. R.)** s. British Celanese Ltd.

**Blumenberg, 28 I:** Dijozolseife als Händedesinfektionsmittel 3010.

**Blumenberg, jr. (H.), 27 II:** Bergmänn. Gewinn. v. unl. Borverbb. 1503* A. — **28 I:** $AlCl_3$ 563* A. — Gewinn. v. l. Borverbb. auf bergmänn. Wege 563* A. — Filtermaterial für d. Behandl. v. Mineralöldest.-Prodd. 620* A. — Behandeln gecrackter Dest.-Prodd. v. KW-stoffen 779* A. — **29 I:** Borverbb. 1140* A. — Reinig. v. Mineralölen 2131* A. — Verpackungsmaterial für Früchte 3048* A. — **29 II:** Filtriermaterial 822* A. — s. Buley (A. M.); Stokholders Syndicate.

**Blumenberg (W.), 26 II:** C-Vitamingehalt d. Kuhmilch u. Einfl. d. verschied. Pasteurisierungsverff. 1105. — **28 II:** Indoltiter nach Gersback zur Begutacht. v. W.-Proben 928.

**Blumendal (H. B.)** s. Jaeger (F. M.).

**Blumenfeld (J.), 25 I:** Titanfarbstoffe 1252* F. — Titansäure 1897* F. — **26 I:** Titansäurehydrat 1266* D. — Ti-Farbstoffe 2848* F. — **27 II:** Filtrieren v. Lsgg. 1064* A. — Farbstoffe oder dgl. 2575* E. — s. Blumann Rare Earths Chemical Co.; Weizmann (C.).

**Blumenfeld (J.)** u. **Fabriques de Produits Chimiques de Thann et de Mulhouse, 26 II:** Titanoxyd 1782* E.

— u. **Mayer (M.), 26 II:** Titanfarbstoff 1592* E. — **27 II:** Dass. 1622* Can.

— u. **Verein für Chemische u. Metallurgische Produktion, 29 II:** Metalloxyde u. $SiO_2$ 204* E.

**Blumenfeldt (E.), 25 II:** Einfl. v. K- u. Ca-Salzen auf d. Erregbark. d. Froschnerven 70.

—, **Sager** u. **Köhler (Hanns), 28 I:** Wrkg. d. Scopolamins unter Berücksichtig. d. Tonusproblems 1202.

**Blumenstock (A.), 26 I:** Darst. d. Stearolactons 2324. — s. Kailan (A.).

**Blumenstock-Halward (E.), 27 II:** Einw. v. Königswasser auf Fluoren 1028. — s. Pollak (J.).

— u. **Jusa (E.), 28 II:** Farbvertiefende Wrkg. d. Methylmercaptogruppe in Azofarbstoffen 2357.

— u. **Riesz (E.), 28 II:** Farbvertiefende Wrkg. d. Methylmercaptogruppe in Azofarbstoffen. 2. Mitt. 2358.

**Blumenthal (Ferdinand), 25 I:** Basenaustauscher 2650* A.

**Blumenthal (Fritz), 26 I:** Mikro-Meth. zur Schätz. d. Höhe d. Blutzuckers 451. — Behandl. d. Hypertonie mit Nitroscleran 978.

**Blumenthal (G.), 27 II:** Gewinn. hochwert. u. spezif. präcipitierender Antisera für d. forens. Blutnachw. 1381.

**Blumenthal (Herbert), 27 I:** Verh. d. Cu bei Eisentitratt. 924. — **28 II:** Best. kleinster Sb-Mengen im Cu 371. — **29 II:** Trenn. v. Pb u. Bi 2584. — s. Schürmann (E.).

**Blumenthal (Hermann)** s. Wittig (G.).

**Blumenthal (L.), 29 II:** Therapie u. Prophylaxe d. Rachitis mit Biovinzwieback 2792.

**Blumenthal (M.)** s. Herzberg (G.).

**Blumenthal (R.), 27 II:** Mikroblutzuckerbest. u. Blutzucker v. Insekten 1741. — **28 II:** Wrkg. v. Cyaniden auf d. Quell. d. Protoplasmas 60.

**Blumenthal (S.), 29 II:** Entfernen v. Bleichmitteln aus Früchten 1490* A.

**Blumenthal (W.), 29 I:** Giemsa-Schnellfärb. für Blutpräpp. 418. — Luminal in d. allgem. Praxis 2899. — **29 II:** Luminal lösl. 595.

**Blumentritt (M.), 28 II:** Verh. verd. Elektrolyte bei hohen Feldstärken 16. — **29 I:** Genauere Berechn. d. Wienschen Spannungseffektes 2146. — s. Joos (G.).

**Blumer (L.), 26 I:** Reinig. von spritlösl. Manila-Kopal 1300* D. — **29 I:** Dammarharz 2707* F.

**Blumfeldt (A.)** s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.

**Blumgart (H. L.)** u. **Weiss (Soma), 28 II:** Umlaufsgeschwindigk. d. Blutes. 6. Mitt. Samml. d. akt. Nd. d. Ra u. seine Herst. für intravenöse Injekt. 1906.

**Blumrich (K.)** s. I. G. Farbenindustrie.

**Blumrich (R.), 26 II:** Flußmittel für Lötungen 1581* E.

**Blunck (R.)** u. **Koch (P. P.), 26 I:** Intensitätsverhältnisse in Systemen von Debye-Scherrer-Ringen. Erforsch. d. photograph. Prozesses 11.

**Bock** (**A. V.**) s. Adair (G. S.).
— u. **Field jr.** (**H.**), **25 I**: $CO_2$-Gleichgewicht in alveolarer Luft u. arteriellem Blut 691.
**Bock** (**D.**) s. Meyer-Bisch (R.).
**Bock** (**E.**), **25 I**: Gallenfarbstoffbildung u. Ikterus 859.
**Bock** (**F.**), **27 II**: Mess. d. Feuchtigkeitsgeh. d. Luft in Fabrikräumen 2247*D.
**Bock** (**G.**) s. Steudel (H.) [Dessau].
**Bock** (**Georg**), **27 II**: Toxizität u. trypanozide Wrkg. v. Sb-Verbb. mit 3- bzw. 5-wert. Sb (nach Verss. mit Antimosan) 458. — **29 II**: Gibt es eine Ursolanaphylaxie? 589.
**Bock** (**Gustav**), **27 II**: Gelbrauchschwadenerzeuger 531*D.
**Bock** (**J.**), **25 I**: Wiegold-Metall 2711.
**Bock** (**J. C.**), **29 I**: Blutzuckerfrage 1364. — s. Gilbert (M.).
**Bock** (**K. A.**), **27 II**: Das peripherste Gefäßsyst. u. seine Beeinfluss. dch. Organpräpp. 1172.
**Bock** (**L.**), **25 I**: Fällungsbleiweiß 1133. — Berliner Blau 1249. — Tonerdeverbb. in d. Lackfabrikat. 1455. — **25 II**: Adsorptionsfarben 240. — Bleich- u. Fixiertone 990. — Luftstickstoff u. Berliner Blau 1085. — Altes u. Neues vom Ultramarin 1095. — Zinkchromate 1095. — **26 II**: Sulfat als Läuterungsmittel von Alkali-Kalk-Silicatgläsern 2473. — **27 I**: Kolloidchem. Studien am Chromgelb 1070.
**Bock** (**M. M.**), **26 I**: Anzeigevorr. für selbsttät. Gasanalyse 2223*E.
**Bock** (**R.**), **25 I**: DE. u. Absorptionskoeffizient von Glycerin 2294.
**Bockmühl** (**M.**) s. Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning; I. G. Farbenindustrie A.-G.; I. G. Farbenindustrie A.-G. u. Lautenschläger (C. L.); Winthrop Chemical Co.
**Bocksch** (**F.**), **29 II**: Einfl. d. angebauten Pflanzenarten u. d. Bodenbearbeit. auf W.-Geh. u. Temp. d. Bodens d. Versuchsfeldes beim Inst. für Acker- u. Pflanzenbau in Dahlem; Beziehh. zu d. meteorolog. Daten d. dortigen Wetterwarte 2717.
**Bockstahler** (**L. I.**), **25 II**: Mess. d. spezif. Wärme von zum Glühen erhitztem W 957. — s. Smith (K. K.).
**Bockus** (**H. L.**) s. Piersol (G. M.).
— u. **Bank** (**J.**), **29 I**: Wert d. Histamins zur Prüf. d. Magenfunkt. 1959.
— u. **Eiman** (**J.**), **25 II**: Cholesteringeh. d. Galle 661.
**Bockweg** (**H. H.**), **28 I**: Mittel zum Blauen v. Wäsche 1596*E.
**Bocquet** (**J.**), **26 II**: Gefahren d. Trockenreinig. (Benzinwäsche) 2624.
**Bodamer** (**W. A.**) **28 I**: Benutz. einer Gloverapparatur zur ausschließl. Erzeug. v. $H_2SO_4$ 737*D.
— u. **Ramuz** (**O. E.**), **28 II**: Ausschließl. Verwend. d. Gloverapparatur zur Herst. v. $H_2SO_4$ 2744*F.
**Bodansky** (**A.**), **25 I**: Einfl. d. Dosier. u. vorhergegang. Ernähr. auf d. Blutzuckerkurven nach intravenöser Insulinzufuhr beim Schaf 708.
**Bodansky** (**M.**), **25 I**: Verteil. d. ungesätt. Fettsäuren von Cholesterin u. Cholesterinestern bei experiment. Anämie 2632. — **27 I**: Physiological chemistry [1488]. — **29 I**: Lipoidlöslichk., Permeabilität u. hämolyt. Wrkg. v. gesätt. Fettsäuren 99. — Hämolyt. Wrkg. v. anorgan. Säuren 99. — **29 II**: Wrkg. d. $p_H$ auf d. Saponin-Hämolyse 1315.
**Bodansky** (**M.**) u. **Dressler** (**O. G.**), **28 II**: Verteil. v. W. u. Cholesterin im Blut bei experiment. Anämie 1003.
— u. **Fay** (**M.**), **28 II**: Laboratory manual of physiological chemistry [1588].
— u. **Hartman** (**H. C.**), **25 II**: Wrkg. von $GeO_2$ bei experiment. Anämie 578.
**Bodansky** (**O.**) s. Loeb (Leo); Nelson (J. M.).
**Bode** (**B.**), **25 II**: Elektrolyt für Bleisammler 2288*D.
**Bode** (**G.**), **26 II**: Normen für d. Bezug von Flaschenscheiben u. Bierschläuchen 1342. — **27 I**: Beschaffenh. u. Reinig. gärungsgewerbl. Abwässer 1507. — **29 II**: Bedeut. d. Rohrzuckers in d. Gerste 2837.
**Bode** (**H.**), **28 I**: Entsteh. d. Fusits 2922. — **28 II**: Neues aus d. Braunkohlenpetrographie. 1. Mitt. 209. — Holzreste in d. Steinkohle 2638. — **29 I**: Entsteh. d. Fusains 463. — Macerationsmeth. bei d. mkr. Unters. d. Kohlen 2497. — **29 II**: Wert d. Kohlenpetrographie für d. Altersbest. d. Kohlen 1104. — Nomenklaturfragen in d. Kohlenpetrographie 3119. — Neue Probleme d. Steinkohlenaufbereit. Stoffl. Zerleg. d. Kohle 3262.
— u. **Feist** (**G.**), **29 I**: Moskauer Kohle 709.
**Bode** (**K.**), **26 I**: Sputum-Desinfektionsmittel 726.
**Bode** (**Kurt**) s. Ruer (R.).
**Bode** (**W.**), **28 I**: Stahl u. Al als Werkstoff für Freileitt. 1448.
**Bodea** (**C.**) s. Ionescu (M. V.).
**Bodecker** (**C. F.**) u. **Gies** (**W. J.**), **26 I**: Histochem. Nachw. v. Proteinsubstst. im Zahnschmelz 3344.
**Boden** (**E.**), **25 II**: Jodisan 1192.
—, **Determann** u. **Wankell** (**F.**), **26 II**: Antagonism. Insulin-Adrenalin 2733.
— u. **Wankell** (**F.**), **26 I**: Antagonismus von Insulin-Adrenalin 149.
**Bodendorf** (**K.**), **25 II**: Prüf. d. Glases 973. — **27 II**: Dass. 1190. — **29 I**: Zers. v. Chlf. unter d. Einfl. v. Licht u. $O_2$ u. seine Konservier. 2334. — Nachw. v. Kakaobutterverfälschsch. mit Hilfe d. Benzopersäureoxydat. 2491. — s. Meerwein (H.).
— u. **Kownatzki** (**A.**), **29 II**: Best. v. Zucker im Harn 920.
**Bodenhauser** (**W.**) s. Röchling (H.).
**Bodensiek** (**A.**) s. Biltz (W.).
**Bodenstein** (**A.**) s. Borsche (W.).
**Bodenstein** (**C. A.**) s. Borsche (W.).
**Bodenstein** (**C. K.**) s. Borsche (W.).
**Bodenstein** (**M.**), **25 II**: Chem. Kinetik 1725. — **26 II**: Mechanism. photochem. Rkk. 339. — Reaktionsgeschwindigk. bei Umsetztz. v. Atomen 522. — **27 I**: Vers. einer Theorie d. katalyt. $NH_3$-Verbrenn. 1547. — Oxydat. v. P-Dämpfen bei niedrigen Drucken 2265. — **27 II**: Analyse d. Zeitgesetze zusammengesetzter chem. Rkk. 2. — Mechanism. d. metallurg. Zn-Gewinn. 733. — **28 I**: $H_2O_2$ 2528*D. — Starke Lsgg. v. $H_2O_2$ aus $BaO_2$ 2528*D. — **29 I**: Kettenrkk. 718. — Monochloramin u. Hydrazin. 1. Mitt. Zers. v. Monochloramin in saurer Lsg. 734. — **29 II**: Kinetik d. Kontakt-

**Bodnár (J.), Szepessy (C.)** u. **Ferenczy (J.)**, **26 I**: Anwend. d. Neubergschen Acetaldehydabfangmeth. bei d. alkoh. Gär. höherer Pflanzen 1429.
— u. **Tankó (B.)**, **29 II**: Wrkgs.-Mechanismus d. Muskelphosphatase, -kozymase u. d. Insulins 2900.
— u. **Terényi (A.)**, **26 I**: Wrkg. v. Hg-Verbb. auf d. Steinbrandsporen d. Weizens 2504. — **26 II**: Best. d. Wirkungssubstanzgeh. v. Pflanzenschutzmitteln. 1. Mitt. Titrimetr. Best. d. Tl in Zeliopräpp. 2466. — **27 II**: 2. Mitt. Titrimetr. Best. d. Cu in Pflanzenschutzmitteln auch bei Ggw. v. Fe, As u. Hg 2097.
—, **Terényi (A.)** u. **Villányi (I.)**, **26 I**: Wrkg. v. Cu-Verbb. auf d. Steinbrandsporen d. Weizens 770.
— u. **Villányi (I.)**, **26 I**: Thermostabilität d. pflanzl. Amylasezymogens 3159.
—, **Villányi (I.)** u. **Terényi (A.)**, **27 I**: Biochemie d. Brandkrankhh. d. Getreidearten. 1. Mitt. Cu-Adsorpt. d. Weizensteinbandsporen aus Cu-Verbb. 2085.
**Bodnar (L.)** s. Kraul (L.).
**Bodo (R.)**, **28 I**: Wrkg. v. Herztonicis u. a. Arzneimitteln auf d. Tonus d. Herzens u. d. Coronardurchblut. 2965. — s. Gremels (H.)
— u. **Marks (H. P.)**, **27 II**: Wrkg. d. Insulins auf d. asept. durchströmte Herz 1716. — **28 II**: Wrkg. v. Insulin auf d. durchblutete Säugetierleber 260. — Bezieh. v. Synthalin zum Kohlehydratstoffwechsel 264.
— u. **Scheffer (L.)**, **27 II**: Schicksal intravenös infundierter Fettemulss. 1978.
**Bodó (R. v.)**, **25 II**: Jodidbest. im Harn 1705.
**Bodrero (B.)**, **25 I**: Sulfophosphat 2112*F. — **26 I**: Düngemittel 1273*F. — **27 I**: Dass. 1731*E. — **29 II**: Dass. 2719*F.
**Bodroux (D.)**, **28 I**: Kondensat. d. Cyclohexens mit aromat. KW-stoffen in Ggw. v. $AlCl_3$ 2714. — **29 II**: Einw. d. Cyclohexens u. einiger v. ihm abgeleiteten KW-stoffe auf verschiedene organ. Verbb. in Ggw. v. $AlCl_3$ 1531.
**Bodroux (F.)**, **25 I**: Verfälschungen d. Milch 313.
**Bodschwinna (W.)** s. Grimmer (W.).
**Bodsworth (H.)**, **29 I**: Haltbark. ausgegebener Arznei 1963.
**Boe (J.)** s. Lunde (G.).
**Böcher**, **28 II**: Bedeut. d. $CaCN_2$ für d. Unkraut- u. Schädlingsbekämpf. 2185.
**Böck (F.)** u. **Beaucourt (K.)**, **28 II**: Fehlerquellen bei d. organ. Mikroelementaranalyse 924. — **29 I**: 2. Mitt. C-H-Best. 1241.
**Boeck (M. L.)**, **27 I**: Reinigungsmittel 221* Dän.
**Boeck (P. A.)** s. Celite Co.
**Boecken (H.)** s. Kramp & Co.
**Boecker (Friedr. Ph's Sohn)**, **25 II**: Härten u. Vergüten v. Stahldraht, Stahlbund 1217*D.
**Böckheler (T.)**, **27 I**: Mastkur mit Insulin bei Nichtdiabet. 474.
**Boeckhout (T. van)** s. Cordonnier (A.).
**Böcking (H.)**, **29 I**: Genaue Mess. v. Tempp. 2336.
**Boecking (O.)**, **26 II**: Eisblumenbldg. d. Holzölfilme 670.
**Boeckner (C.)**, **29 II**: Meth. zur Best. d. opt. Konstanten v. metall. reflektierenden Substst. im Ultrarot 2017. — s. Mohler (F. L.).
**Boeckner (C.)** u. **Mohler (F. L.)**, **29 II**: Dauer d. Ionenwrkg. auf eine negat. Raumlad. 2417.
**Boecler (A.)**, **25 I**: Gewinn. v. Lösungsmm. beim Trocknen v. Stoffen 1115*F.
**Boedecker (A.)** s. Vereinigte Stahlwerke Akt.-Ges.
**Boedecker (F.)**, **27 II**: Dialkylacetylharnstoffe 1079*A. — C.C-disubstituierte Barbitursäuren 1514*Can. — s. Riedel (J. D.) A.-G.; Riedel (J. D.)-Haen (E. de) A.-G.
— u. **Ludwig (H.)**, **25 I**: Halogenhalt. Schlafmittel d. Barbitursäurereihe: Noctal 255. — **28 II**: Entzündungswidr. Eigg. v. austral. u. ostind. Sandelholzöl 1902.
— u. **Wunstorf (O.)**, **26 I**: Konst. d. Hydrargyrum salicylicum u. verwandter Verbb. 60.
**Boedecker (H.)** s. Hägglund (E.).
**Boedeker (A.)**, u. **Junkersdorf (P.)**, **28 II**: Stoffwechselphysiol. Wrkg. d. Synthalins u. chem. Organanalyse 264.
**Boedeker (Hermann)** s. Anschütz (L.).
**Boedler (J.)**, **25 I**: Chem. reiner Halogenwasserstoff 148*D.
**Boedtker (E.)**, **26 I**: Ggw. v. Lecithin in fetten Stoffen 267. — **27 II**: α.α'-Difurfurylidencyclohexanon 2190. — **29 II**: Cymol, Nebenprod. bei d. Sulfitzellstofffabrikat. 508.
— u. **Kerlor (R.)**, **29 II**: Synthese eines Dicymyls 1289.
— **Wiger (B.)** u. **Aagaard (T.)**, **27 II**: Furfuryliden- u. Furfurylverbb. d. Menthons 2189.
—, **Wiger (B.)** u. **Kerlör (R.)**, **29 II**: Einige Homologe d. Diphenyls 2558.
**Böeseken (J.)**, **25 I**: Komplexe Borverbb. u. Asymmetrie d. Borsalicylsäure 1392. — **25 II**: Neuart. Umkehrerscheinungen 2316. — **26 I**: Entdeck. v. Verbb. mit einem fünfwert. Boratom u. ihre opt. Aktivität 3590. — **26 II**: Einfl. mehrwert. Alkohole auf d. elektr. Leitfähigk. d. Borsäure 1833. — Bemerkk. über d. Katalyse 1925. — **27 I**: Kondensationsprodd. v. Polyoxyverbb. mit Chloral 2987. — **28 I**: Theorie d. Verzerr. v. thermodynam. u. kinet. Standpunkt 468. — Trichloracrylsäure u. einige ihrer Derivv. 4. Mitt. Pentachlorpropionsäure 483; 5. Mitt. Elektr. Dissoziationskonst., Salze 483. — Dislokationstheorie zur Erklär. d. katalyt. Erscheinn. 2159. — **28 II**: Konfigurat. d. dch. Oxydat. v. Alkylenen gebildeten α-Glykole 145. — **29 I**: Anwend. d. Theorie d. mol. Dislokat. auf d. homogene Katalyse 837. — Best. d. Konfigurat. d. Polyalkohole mitt. Borsäure 1208. — **29 II**: Bldg. v. cycl. Acetalen dch. Einw. v. Aceton u. Acetaldehyd auf in 1.3 hydroxylierte Verbb. 2034. — s. Gelber (E. T.); Küchlin (A. T.)
— u. **Adler (A. A.)**, **29 II**: Einw. v. $C_2H_2$ auf Bzl. in Ggw. v. $AlCl_3$ 726.
— u. **Belinfante (A. H.)**, **27 I**: Konfigurat. d. Ölsäure u. Elaidinsäure 1148.
— u. **Blumberger (J. S. P.)**, **25 I**: Einw. v. Jod in Chlf. auf KW-stoffe d. Äthylenreihe 1295. — Oxydationsgeschwindigk. aromat. Äthylenderivv. dch. d. Reagens v. Prileshajew 1597.
— u. **Cohen (R.)**, **28 II**: Konfigurat. d. Butandiole-(2.3) 979.

körper in d. aus ihnen bestehenden Mischsch. 1857. — s. Scheffer (J.).

**Böhm (Franz)**, **28 II**: Betonieren bei Frost [2747].

**Böhm (Friedrich)**, **28 I**: Sulfat-HCl-Herst. im mechan. Ofen mit indirekter Beheiz. — Mannheimer Ofen 1569. — s. Rhenania-Kunheim Verein Chemischer Fabriken A.-G.

**Boehm (G.)**, **26 II**: Mischkrystalle zwisch. Perchromaten u. Pertantalaten (Perniobaten) 327. — **29 I**: $BaSO_4$ als Indicator d. Wirksamk. v. $H_2SO_4$ in Trockenapp. 3012.

**Böhm (Gundo)**, **29 II**: Analoge Wrkg. v. $NaBF_4$ u. $NaClO_4$ auf d. Skelettmuskel 2069.

**Böhm (H.)** s. Chesovan-Fabrik Chem. Techn. Pharm. Praeparate Ges.

**Böhm (Hans)** s. Raudnitz (H.).

**Böhm (J.)**, **26 I**: Verglimmen einiger Metalloxyde 841. — Al- u. Fe-Hydroxyde. 1. Mitt. 1518. — **27 I**: Das Weißenbergsche Röntgengoniometer 324. — Röntgenograph. Untersuch. d. Chalkotrichit 1567. — **27 II**: Röntgenunterss. an anorgan. Kolloiden 1663. — Röntgenapp. für krystallograph. Unterss. im chem. Labor. 1737. — **29 I**: Röntgenograph. Unters. d. mikrokrystallinen $Fe(OH)_3$-Minerale 498. — s. Berkman (S.); Bogdandy (S. v.); Hevesy (G. v.); Hüttig (G. F.); Rothmund (V.).

**—** u. **Ganter (F.)**, **29 I**: Einfl. d. Krystallhabitus auf d. Debye-Scherrerdiagramm 2013.

**—** u. **Hassel (O.)**, **27 I**: Krystallstruktur d. $CaSi_2$ 2629.

**Böhm (K.)** s. Skraup (S.).

**Boehm (M.)**, **25 II**: Brennstoffproblem u. Gasindustrie 504. — **28 II**: Vergangenh., Gegenw. u. Zukunft d. Gasindustrie 1285.

**Böhm (Maria)** s. Margosches (B. M.).

**Boehm (M. E.)**, **26 I**: Bleichen v. Papierstoff unter Druck 2414. — **26 II**: Kaltbleiche bei hohen Dichten 509, 2246. — s. Sherbondy (F. G.).

**Böhm (R.)**, **26 II**: Magnesitchemie 2474.

**Boehm (R. M.)**, **26 II**: Bleichen v. Holzzellstoff 1352.

**Boehm (T.)**, **29 I**: Best. d. Morphins im Opium, Opiumextrakt u. in d. Tinkturen 1244. — Umsetztz. zwischen Furfurol, Anilin u. Malonsäure 2183. — s. Rosenmund (K. W.).

**—** u. **Fresenius (P.)**, **29 I**: Best. d. Verseifungszahl d. fetten Öle 2091.

**Böhm (Viktor)**, **27 II**: Färben v. Hüten 1093* E. — **29 II**: Verf. zum Verfilzen tier. Haare 2618* A.

**Böhm (W.)**, **27 II**: Best. v. kleinen Mengen Zn in Rein-Al 854. — s. Schürmann (E.).

**Boehm (Wilhelm)**, **27 I**: Erzeug. großer Mg-Flammen für photograph. Zwecke 3048* F.

**Böhm von Börnegg (C.)** s. Börnegg (C. B. v.).

**Boehm-Werke A.-G.**, **25 II**: Verhüt. d. Oxydat. v. Metallschmelzen 348* D. — **27 II**: Abänder. d. Mg-Lichts dch. färbende Salze 892* D.

**Böhme (E.)**, **27 II**: Sulfurierte Öle u. Fette in d. Lederindustrie 1649. — s. Ostwald (Wo.).

**Böhme (Eduard)**, **26 I**: Mischmaschine 1680* D.

**Böhme (H. T.), A.-G., Chem. Fabrik**, **25 I**: Behandeln v. Faserstoffen mit Fll. 1662* E. — **26 I**: Entfetten v. Häuten u. Leder 2993* F. — **27 I**: Dass. 553* E. — **27 II**: Sulfurier. v. Fettsäuren u. deren Ester 2108* F. — **28 I**: Sulfonier. v. Fetten, Ölen u. deren Säuren 606* E., 2552* E., 2885* Oe. — Färben fetthalt. Flächen, bes. Leder im Spritzverf. 850* D. — **28 II**: Sulfonier.-Prodd. 201* F. — Appretieren v. Gewebe 2064* E. — Netzmittel 2288* E. — Türkischrotölähnl. Prod. für d. Textilindustrie 2753* E. — Netz- u. Durchfeuchtungsmittel für d. Textil- u. Lederindustrie 2753* E. — **29 I**: Pyridin u. Homologe 439* F. — Türkischrotölähnl. Prodd. 578* F. — Netzmittel 578* E. — Emulgier.- u. Reinigungsmittel 1151* E. — Färbeverf. 2827* E. — **29 II**: Reinig. v. Faserstoffen 235* E. — Waschen v. Textilfasern, Leder, Federn, Wolle u. dgl. 509* E. — Netz-, Reinigungs- u. Emulgierungsmittel 1350* E. — Emulss. sowie Emulgier.- u. Reinig.-Mittel 2108* E. — Netzmittel 3070* E. — Ester sulfonierter Fettsäuren oder alicycl. Carbonsäuren 3188* E. — Sulfonierungsprodd. 3188* E.

**—** u. **Bertsch (H.)**, **28 II**: Löslichmachen höherer Alkohole 1038* F. — **29 I**: W.-l. Prodd. aus höheren Alkoholen mit mehr als vier C-Atomen 442* E.

**Böhme (W.)**, **27 I**: Ist Saprovitan ungefährlich? 2342. — **28 II**: Gefahren bei d. Infus. v. Normosal u. Kochsalzlsg. 793.

**Böhmer (H.)** s. Waentig (P.).

**Böhmer (K.)**, **28 I**: Menstrualblutnachw. 2. Mitt. Menotoxin u. Hefegär. 1055.

**Boehmer (N.)** s. Chadeloid Chemical Comp.

**Böhne**, **29 I**: Erzlagerstätten Persiens u. derzeit. Stand v. Gewinn. u. Verhütt. 1732.

**Böhner (G.)** s. Grasselli Dyestuff Corp. u. Unger (O.); I. G. Farbenindustrie u. Unger (O.); Wieland (Heinr.).

**Böhr (P.)**, **25 I**: Vorbehandl. v. Chromatkinofilmen 812* D.

**Boehringer (A.)**, **29 II**: Frischerhalten v. Margarine, Butter u. dgl. 1095* E.

**Boehringer (C. F.) & Söhne, G. m. b. H.**, **25 II**: Na-Tribismutyltartrat 1564* D. — **26 I**: Oxydat. organ. Stoffe u. Darst. chromat- bzw. dichromathalt. Salzgemische 2247* D. — Doppelverbb. aus aliphat. Aminosäuren u. anorgan. Alkalisalzen 2384* D. — **27 II**: Düngemittel 730* E. — **29 II**: Ausführen v. exotherm. Rkk. 2846* E.

**—** u. **Ach (L.)**, **25 I**: Glycerinbenzyläther 293* D.

**—** u. **Giemsa (G.)**, **25 II**: Na-Salz d. Tribismutylweinsäure 770* A., E.

**—**, **Müller (Richard)** [Mannheim] u. **Rabald (E.)**, **29 II**: Wasch-, Bleich- u. Desinfektionsmittel 219* D.

**—** u. **Rothmann (A.)**, **25 I**: Am N substituierte Anthranilsäurederivv. 1132* D.

**—**, **Rothmann (A.)** u. **Hilcken (V.)**, **27 I**: Derivv. d. Chinaalkaloide 1528* D.

**—**, **Rothmann (A.)** u. **Stein (Helmut)**, **26 II**: 4-Oxydiphenyl-4′-arsinsäure 1099* D. — Reinig. v. Bisalkylxanthogenen 1460* D.

**—** u. **Sessler (H.)**, **29 I**: Celluloseäther 2938* A.

**—** u. **Wilke (E.)**, **27 II**: Gewinn. v. Gasen oder Dämpfen aus Gasgemischen 965* Schwz. — **29 I**: Dass. 2564* D.

**Boer** (**J. H. de**) u. **Koets** (**P.**), **27 II**: Trenn. v. Hf u. Zr dch. fraktionierte Zers. d. komplexen Phosphato-Fluoro-Hafnate u. -Zirkonate (HF-Boraxmeth.) 2049.
— u. **Liempt** (**J. A. M. van**), **27 I**: Therm. Dissoziat. d. Alkaliborfluoride 2790.
— u. **Zwikker** (**C.**), **29 II**: Adsorpt. als Folge v. Polarisation. Adsorpt.-Isotherme 1635.
**Boer** (**S. de**), **25 I**: Wrkg. v. Strychnin auf d. Rückenmark 717. — **27 I**: Wrkg. v. Veratrin auf d. Skelettmuskeln. Anwend. unserer Kenntnis bzgl. d. Segmentat. d. Frosch-Gastrocnemius auf d. refraktäre Studium d. Skelettmuskeln nach Veratrinvergift. 3017. — **27 II**: Kammerflimmern bei totalem Herzblock u. d. Wrkg. v. Chinidin oder Chininpräpp. bei totalem Herzblock 956.
— u. **Carroll** (**D. C.**), **25 I**: Bedeut. d. Pituitrinwrkg. für d. Milzvol. 2174. — Mechanismus d. Milzrk. auf allgemeine CO-Vergift. 2175.
**Boer** (**S. R. de**), **28 I**: Einfl. d. Temp. auf d. Atm. v. Phycomyces Blakesleeanus Burgeff 366.
**Boer & Batz** u. **Daub** (**J.**), **27 I**: Walzasphalt 832*D., 2151*D. — **27 II**: Bituminöse MM. für Wegebauzwecke 1299*D.
**Börger** (**H.**), **27 I**: Entstehungsweise hohler Brauneisengerölle 1568.
**Boericke** (**J. J.**), **26 I**: Hochprozent. Mo- u. V-Legierr. 1709*A.
**Boericke** (**W. F.**), **29 I**: Unters.-Methth., d. neuerdings bei feuerfesten Materialien angewandt werden 1727.
**Boerlage** (**L. M.**) s. Aten (A. H. W.).
**Boerman** (**W. E.**), **Dyk** (**G. van**), **Escher** (**B. G.**) u. **Rutten** (**L.**), **29 II**: Geolog. Nomenklatur [2430].
**Börnecke & Borchart** s. Elektrotechnische Werkstätten Witten Börnecke & Borchart.
**Börnegg** (**C. Böhm v.**), **25 I**: Schnellmeth. zur Ausführ. d. Trockensubstanzbest. v. Fll. 1887. — s. Hauser (E. A.); K. D. P. Ltd. c/v Borneo Comp. Ltd.; Rotopulsor A.-G. in Schaffhausen; Stutchbury (M. S.).
**Boerner** (**C.**), **28 II**: Einfl. d. Luftfeuchtigk. auf d. Berstfestigk. v. Papier 1635.
**Boerner** (**E. G.**) u. **Mercer** (**F. C.**), **28 I**: $CuCO_3$ gegen Weizenbrand 2125.
**Börner** (**F.**), **26 I**: Herst. v. Sb-Regulus in Wilhelmsburg *1915* 1005. — Undichtwerden eines Chlorkessels d. Zinnwerke Wilhelmsburg 2821.
**Börner** (**Franz**), **29 I**: Schädlingsbekämpfungsmittel 2574*F.
**Börner** (**K.**) s. Wieland (Heinr.).
**Boerner-Patzelt** (**D.**), **25 II**: Intravitale Speicherung v. Ferrum oxydatum saccharatum 67.
— u. **Pischinger** (**A.**), **28 I**: Morpholog. Verh. quergestreifter Muskel gegen Säuren 542.
**Börnstein** (**E.**), **28 I**: Methylanthracene 1415. — Bestandteile d. Tieftemp.-Teers 2474.
—, **Schliewiensky** (**H.**) u. **Szczesny-Heyl** (**V.**), **27 I**: Fritzsches Reagens ($\beta$-Dinitroanthrachinon) 776.
**Börnstein** (**H.**) s. N. V. Nederlandsche Linoleumfabriek.
**Börnstein** (**K.**), **26 II**: Mineralstoffwechsel d. Haut. Ca- u. K-Best. in d. Haut v. Mäusen 608. — **29 I**: Stoffwechsel v. Säugetiergeweben in verschied. Medien. 1. Mitt. Atmung v. Rattenherzexplantaten, d. in Plasma n. u. vitaminarm ernährter Tiere gezüchtet wurden 553. — s. Erdmann (R.).
— u. **Klee** (**E. E.**), **29 I**: O-Atmung ungezüchteter u. gezüchteter Haut v. jungen Fröschen u. Froschlarven. 2. Mitt. 920.
**Börnstein** (**R.**) s. Landolt (Hans).
**Boertlein** (**J. C.**) s. Grasselli Chemical Co.
**Boes** (**A. L.**), **26 II**: Packpapier für Tabak 2855*F.
**Boes** (**R.**) s. Kröning (O.).
**Bösche** (**H.**), **25 II**: Nachw. v. Mn im Roheisen u. in Eisenlegierr. 331.
**Boese** (**M.**) s. Gmelin (L.).
**Bösl** (**O.**), **29 I**: Einw. v. Thyroxin auf d. Glykogengeh. d. Skelettmuskels u. d. Leber bei Meerschweinchen 1125.
**Boespflug & Cie** s. Guilleminot (R.).
**Bössner** (**F.**), **25 II**: Kohlen- u. Koks-Norm. 2191. — **26 II**: Petrol- u. Teer-KW-stoff 520. — **28 II**: Generatorgas-Reinig. 1408.
**Boeters** (**H.**) s. Paal (C.).
**Boettcher** (**E.**) s. Schöpf (C.).
**Böttcher** (**G.**), **27 I**: Entmottungsanlagen nach d. Zyklonverf. 3128.
— u. **Kunike** (**G.**), **28 I**: Diagnostizier. d. unbelebten Schwebestoffe d. W. u. Abwassers auf mkr. Wege mitt. chem. Rkk. 3105.
**Böttcher** (**K.**) s. Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning; I. G. Farbenindustrie A.-G.
**Böttcher** (**P. G.**), **27 I**: Kollaps nach Suprarenin 621. — **29 I**: Richtige Dosier. oral verabfolgten g-Strophantins 2327.
**Böttcher** (**W.**) s. Eggert (J.).
**Böttger** (**K.**) u. **Böttger** (**W.**), **26 II**: Jodometr. Bestst. 1. Mitt. Überwert d. $K_2Cr_2O_7$ bei d. Einstell. v. Thiosulfat 2932. — **27 I**: 2. Mitt. Jodometr. Arsenatbest. 1869; 3. Mitt. Rk. zwischen Luft-$O_2$ u. sauren Jodidlsgg. 2224; 4. Mitt. Jodometr. Fe-(III)-salzbest. 2225.
**Böttger** (**O.**) s. Scholl (R.).
**Böttger** (**P.**) u. **Reichert** (**T.**), **25 II**: Einzelvorlage für Gaserzeugungsöfen 442*D.
**Böttger** (**S.**) s. Spengler (O.).
**Böttger** (**W.**), **25 I**: Fixanal-Röhren 1767. — J. Wagner 2485. — **26 I**: Verwend. v. Normallsgg. aus Fixanalsubstst. 1857. — Fixanalsubstst. 3416. — **26 II**: Ausführ. maßanalyt. Bestst. mit Hilfe v. Fixanallsgg. 269. — **27 I**: Überwert d. Bichromats 2576. — **28 I**: Einfl. d. aus d. Glase stammenden Verunreinigg. auf d. Titer v. Natronlaugen 726. — Gehaltsbest. d. Liquor Kalii arsenicosi u. d. Fixanalmeth. 1077. — Rk. zwischen Luft-O u. stark sauren Jodidlsgg. 1207. — Normallsgg. aus Fixanalsubstst. 1980. — s. Böttger (K.).
— u. **Brennecke**, **29 I**: Best. d. P-Geh. v. „Phosphor solutus“ nach D.A.-B. *6* 1845.
—, **Druschke** (**K.**) u. **Ahrens** (**W.**), **27 II**: Beispiele v. induzierten Fällungen 296.
**Bötticher** (**W.**) s. Heiduschka (A.); Weber (R.).
**Boettner** (**R.**) s. Fischler (F.) [München].
**Boez** (**L.**), **26 II**: Kulturmedium für Tuberkelbazillen auf d. Basis v. Pankreas-Darm-

pepton 2187. — **29 II**: Anordn. einer Chinhydron-Mikroelektrode 2480. — s. Olitsky (P. K.).

**Boffey (H.)** s. Tootal Broadhurst Lee Co.

**Bogad (J.)**, **27 I**: Chloramin „Heyden" bei d. Behandl. d. Frauen- u. Kindergonorrhöe 2845.

**Bogaers (W. J. M.)** s. Waterman (H. I.).

**Bogaert (E.)** s. Mund (W.).

**Bogaert (L. van)**, **27 II**: Zustandsgleich. d. leicht verflüssigbaren KW-stoffe. 1. Mitt. Litergewicht d. n. Butans 1134.

**Bogaerts (H.)**, **28 I**: Ölgemälde 2132*A.

**Bogart (E. L.)** u. **Landon (C. E.)**, **27 I**: Modern industry [2462].

**Bogatski (W.)** s. Petrenko-Kritschenko (P.).

— u. **Biber (W.)**, **29 II**: Best. v. Terpentinöldämpfen in d. Luft 331.

**Bogdándy (S. v.)** s. Beutler (H.); Polanyi (M.).

—, **Boehm (J.)** u. **Polanyi (M.)**, **27 I**: Meth. zur Herst. „molekularer Gemenge" 1545.

— u. **Polanyi (M.)**, **27 I**: Emiss. v. Atomen aus festen Körpern bei chem. Angriff auf ihre Oberfläche 836. — Schnellanalyse v. Messing 3114. — **27 II**: Chem. induzierte Kettenrk. in Chlorknallgas 2. — Schnellanalyse v. Messing 2088. — **28 I**: Chem. induzierte Kettenrkk. in Halogen-$H_2$- u. $CH_4$-Gemischen 1353. — **28 II**: Hochverdünnte Flammen. 2. Mitt. Düsenflammen. Anstieg d. Lichtausbeute bei wachsend. Partialdruck d. Na-Dampfes 2709.

**Bogdanovic (J.)** s. Berger (Wilhelm).

**Bogdanow (S.)**, **27 I**: Optimale Salvarsandosier. 1858. — s. Woroshtzow (N.).

**Bogdanowski (W.)**, **25 II**: Kampfgase 1223.

**Bogen (D.)**, **29 I**: Adrenalinbest. im defibrinierten Blut mitt. eines isolierten Darmabschnittes 1134.

**Bogen (E.)**, **27 II**: Vergift. dch. Spinnen 1050.

**Bogendörfer (L.)**, **25 I**: Antikörpergeh. d. Haut 981.

— u. **Halle (B.)**, **25 II**: Reversible Hämolyse 1369.

**Bogener (G.)** u. **Günther (R.)**, **29 II**: Farben zum Färben v. natürl. u. künstl. Steinen. Betriebserfahrr. 926.

**Boger (R. C.)**, **27 II**: Kunstseide 1637*Can.

**Bogert (M. T.)**, **26 II**: 2.4-Diaminophenyloxyd 294*A. — **27 II**: Organ. synth. Chemie u. Studium d. Riechstoffe 2522. — **29 II**: Konstitut. u. Moschusgeruch 942, 3191. — s. Curtin (L. P.).

— u. **Allen (R. W.)**, **26 II**: Thiazole. 11. Mitt. Synth. v. 2-[p-Aminophenyl]-5-methylbenzthiazol u. zugehör. Verbb.: Isomere d. Dehydrothio-p-toluidins u. d. Chloramingelbs 2062. — **27 II**: 12. Mitt. Synth. neuer Isomerer d. Dehydrothio-p-toluidins u. verwandter Verbb. Bezieh. zwischen chem. Konst. u. färber. Eigg. in d. Thioflavin- u. Chloramingelbgruppe 429.

—, **Anchel (D.)** u. **Husted (H. A.)**, **29 II**: Pharmakolog. Wrkgg. v. Benzthiazol 1709.

— u. **Andersen (C. N.)**, **25 II**: Organ. Se-Verbb. 5. Mitt. Synth. v. 2-substituierten Benzoselenazolen 655. — **26 I**: 6. Mitt. Br-, S- u. Hg-Derivv. d. 2.4-Diphenylselenophens u. Experimente mit verwandten Verbb. 2584.

**Bogert (M. T.)** u. **Chertcoff (M.)**, **25 I**: Thiazole. 6. Mitt. Neue Gruppe v. Farbstoffen aus giftigen Gasen mit 2-Aminothiazolen als Zwischenprodd. Darst. v. Thiazolfarbstoffen vom Typus d. Doebnerschen Violetts 77, 1078.

— u. **Connitt (G. H.)**, **29 I**: Rkk. d. 3-Oxy-6-aminotoluols u. einiger seiner Derivv. 2746.

— u. **Corbitt (H. B.)**, **26 I**: Thiazole. 10. Mitt. Synth. einiger 2-Phenylbenzthiazolarsinsäuren 2586. — **26 II**: 9. Mitt. Abkömmlinge d. 2-Phenylbenzthiazols 29.

— u. **Coyne (B. B.)**, **29 I**: Unterss. d. Syringasäure u. ihre Derivv. 1812.

— u. **Elder (F. R.)**, **29 I**: Synth. v. 6-Oxypiperonylsäure u. verwandten Verbb. 1810.

— u. **Evans (R. L.)**, **26 I**: Neue Farbstoffzwischenprodd.: 2.4-Diaminophenyloxyd, 2-Nitro-4-aminophenyloxyd u. 2.4-Diaminophenylsulfid 3221.

— u. **Goldstein (I.)**, **29 II**: Geruch u. Molekularstruktur. Derivv. d. 5-Acetylcarvacrylmethyläthers u. einige andere 1.2.4.5-tetrasubstituierte Benzole 3128.

— u. **Hess (F. G.)**, **29 II**: Unterss. über Thiazole. 15. Mitt. Benzthiazolarsenderivv. v. Arsphenamin-(Salvarsan)-Typus 3017.

— u. **Mc Colm (E. M.)**, **28 I**: Chinazoline. 38. Mitt. Synth. neuer Analoger d. Cinchophens u. v. Zwischenprodd. 72.

— u. **Nisson (P. S.)**, **25 I**: Synth. v. Terephthalgrün u. Terephthalbrillantgrün aus Cymol 61. — Terephthalsäurederivv. 62.

— u. **Ritter (J. J.)**, **25 I**: Ungesätt. Ketosäuren. 1. Mitt. Konst. d. sog. „Pechmannschen Farbstoffe" u. ihre Bldg. aus β-Benzoylacrylsäure 1074; 2. Mitt. β-Benzoylacrylsäure u. verwandte Verbb. 1720.

— u. **Slocum (E. M.)**, **25 I**: Synth. höherer aliphat. Glykole u. ungesätt. primärer Alkohole 218.

— u. **Smidth (L.)**, **28 I**: Thiazole. 14. Mitt. Synth. d. 2-o- u. -m-Aminophenyl-6-methylbenzthiazols: Neue Isomere d. Dehydrothio-p-toluidins u. a. Verbb. 811. — Rk. d. S mit p-Toluidin in Ggw. v. Bleiglätte: Thio-p-toluidin u. verwandte Verbb. 1351.

— u. **Stull (A.)**, **26 I**: Geruch u. chem. Konst. in d. Benzthiazolgruppe 668. — Thiazole. 7. Mitt. Verh. v. o-Aminophenylmercaptan gegen Aldehyde, Ketone u. gem.-Dihalogenide. Synth. v. Benzthiazolen 1811; 8. Mitt. Kondensat. v. o-Aminophenylmercaptan u. o-Aminophenyldisulfid mit Säurechloriden, Anhydriden u. Estern 2585. — **27 II**: Selenorgan. Verbb. 7. Mitt. Synth. v. 2-Phenyl-, 2-Furyl- u. 2-Thienylbenzselenazol, v. 2-Phenylbenzselenazol-4-arsonsäure u. v. a. Benzselenazolen 1834.

— u. **Taylor (W. H.)**, **27 II**: Neue Phenacetinderivv. 829.

— u. **Updike (I. A.)**, **27 II**: Thiazole. 13. Mitt. Synth. v. 2-Aryl-6-dimethylaminobenzthiazolen aus 2-Amino-5-dimethylanilinthioschwefelsäure u. aromat. Aldehyden 430.

**Bogge (J. E.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

**Boggiano-Pico (L.)**, **28 I**: Zerstörende Vergär. v. organ. Rückständen 3009*F.

**Boggio-Lera (E.)** s. Piutti (A.).

**Boggs (C. R.)** s. Simplex Wire & Cable Co.

— u. **Blake (J. T.)**, **26 I**: Absorpt. v. W. dch. Kautschuk 3434.

**Boivin** (**A.**) u. **Guillemet** (**R.**), **28 II**: Ergebnisse d. Elementaranalyse einer Insulinpartie mit *40* Einheiten pro mg 1225.
— u. **Roche** (**J.**), **29 II**: Mikrobest. d. C in d. Faeces 1333.
**Boivin** (**G.**), **29 II**: Verminder. d. Giftigk. d. Adrenalins dch. Organsubstst. 2338. — Pharmakodynamie v. einigen blutdrucksenkenden Extrakten 2343.
**Boivin** (**R.**) s. Hérissey (H.).
**Bojanovsky** (**R.**), **25 II**: Neuerr. für d. Herst. eines Kieselsäurenährbodens u. Physiologie aerober Celluloselöser 475. — **29 I**: Atomismus u. Kontinuumslehre 1781.
**Bojanowski** (**J.**) s. Turski (J. S.).
**Bojarski** (**M.**) s. Bass (J.).
**Bojner** (**G.**), **28 I**: Eindampfen v. Fll. 1566* Schwed.
**Bok** (**G.**) u. **Freund** (**L.**), **27 II**: Fortschritt in d. Bekämpf. d. Folgen v. Berufsunfällen 310.
**Bokhorst** (**S. C.**) u. **Zee** (**H. van der**), **25 I**: Allotropie d. $HgJ_2$ 2677.
**Bokor** (**R.**), **27 I**: Mikrobiologie d. Waldbodens 3029.
**Bokorny** (**T.**), **25 I**: Ernährungschemismus d. Pflanzen, bes. Pilze u. Hefe 681. — Gerbstoffe in d. Gärungstechnik 778. — Zellchem. Ursprung d. Fettes, Vork. in Hefe, a. Pilzen u. keimenden Samen 977. — Gerste u. Hefe 1538. — Hefenfett 1617. — Basen als wachstumfördernde Mittel, Beizung v. Samen damit u. mit anderen Stoffen 2039. — Keim. d. Gerste u. Ernähr. d. Hefe 2193, 2343. — Ernährungsphysiolog. Notizen 2314. — Stimulantia für Keime 2590. — **25 II**: Kohlehydrate u. Bakterien 1176. — **26 I**: Zellstimulation dch. Basen 1588. — Mikroorganismen u. Keim. d. Samen 3241. — **27 I**: Säuren u. Hefe. Neutralisieren d. Nährlsg. nötig 1761. — **28 I**: Koll. Eiweißinhalt d. lebenden Pflanzenzelle 1882. — **29 I**: Anatomie u. Chemie einiger Drogen. Eiweißschläuche in denselben 1128. — Verwandl. d. Reserve-N-Subst. bei d. Keim. d. Gerste. Kein akt. Reserveprotein 2711.
**Boks** (**J. D. A.**) s. Kamerlingh Onnes (H.).
**Bolaffi** (**A.**) s. Morelli (E.).
**Bolam** (**T. R.**), **28 I**: Einfl. hydrolysierter Gelatine auf d. Fäll. v. $Ag_2CrO_4$ 1511. — **28 II**: Einfl. lyophiler Kolloide auf d. Fäll. v. Salzen. Agar u. $PbJ_2$ 1988.
— u. **Mac Kenzie** (**M. R.**), **27 II**: Einfl. lyophiler Kolloide auf d. Fäll. unl. Salze. Gelatine u. $Ag_2CrO_4$. 1. u. 2. Mitt. 1677.
**Bolas** (**B. D.**), **27 I**: Meth. für d. Studium v. Assimilat. u. Respirat. in geschlossenen Systst. 2580.
**Bolcato** (**V.**), **27 II**: Einfl. d. Phlorrhizins auf d. Wrkg. d. Insulins in vitro 949. — **29 II**: Bldg. v. Milchsäure bei d. Oxydat. d. Glucose in Ggw. v. Tierkohle 2771. — s. Camis (M.).
**Boldrini** (**B.**), **25 II**: Biol., im Frauenblutserum während u. nach d. Milchsekret. angetroffene Rkk. 3. Mitt. Nachw. proteolyt. Fermente, d. fähig sind, d. Eiweißstoffe d. menschl. Milch zu spalten 201. — **26 I**: Wrkg. d. Harnsäure auf d. Herztätigk. d. Testudo graeca 2217.
**Boldt** (**F.**), **28 I**: Laborvakuumfilter 2847. — s. Wrede (F.).
**Boldt** (**W.**) s. Sabalitschka (T.).
**Boldyreff** (**A. W.**) s. Boldyreff (W. N.); Willard (H. H.).
**Boldyreff** (**W. N.**), **27 I**: Alkali- u. Pankreassekret. 3015. — **27 II**: Darst. eines reinen, natürl. fermentreichen Darmsaftes 2551. — s. Kellog (J. H.).
— u. **Boldyreff** (**A. W.**), **27 I**: Pankreas als eine Quelle d. Fibrinferments im Blut 3015. — **27 II**: Einfl. period. Absonder. v. Pankreassaft auf d. Fermente u. Zellen d. Blutes 108.
— u. **Kellogg** (**J. H.**), **25 II**: Einfl. verschied. Art v. Öl auf d. Magensaftsekret. bei rectaler Einführ. 1056.
**Boldyrew** (**A.**), **25 I**: Klassifikat. u. Nomenklatur d. Grundprozesse d. Minerogenie 1696. — **25 II**: Lagerungsdichte d. Atome in Krystallflächen v. Salmiak u. v. $NaClO_3$ 798. — Vom Fedorowinstitut angenommene krystallograph. Nomenklatur 2309. — **26 I**: Tschewkinit 866, 1386.
**Bole** (**G. A.**) s. Andrews (A. I.); Sherman (R. A.); Stull (R. T.); Vachuska (E. J.).
— u. **Jackson** (**F. G.**), **26 I**: Oxydat. keram. Waren während d. Brennens 760.
**Boleg** (**A.**), **29 I**: Einschacht-Hordentrockner oder -befeuchter 780* D.
**Bolgar** (**L.**), **28 I**: Säurebehandl. bituminöser oder harzart. Stoffe 455* E.
**Bolin** (**I.**), **25 I**: Stabilitätsmaxime organ. Stoffe 1932. — **29 I**: 2. Mitt. 1187.
**Boll** (**K.**), **29 I**: Abwasserklär. Syst. Arledter 1250.
**Boll** (**M.**), **27 II**: Cours dé chimie, lois générales métalloides [2037]. — **28 I**: Dass. [1254]. — **29 II**: L'Électron et les applications de l'électricité [1782].
— u. **Allard** (**G.**), **28 II**: Cours de chimie. T. II. Métaux et Cations [2717]. — **29 I**: Dass. [2507].
— u. **Baud** (**P.**), **28 I**: Memento du chimiste [559].
— u. **Canivet**, **27 II**: Précis de chimie [212].
— u. **Leroide** (**J.**), **28 I**: Analyse chimique T. I. II. [1212]. — **29 I**: T. III. [2801]. **29 II**: Précis d'analyse chimique. Recherche et dosage des anions [1834].
**Bollas** (**G. W.**) s. Tanner (F. W.).
**Bolle** (**C.**) s. Meierei C. Bolle A.-G.
**Bollen** (**W. B.**), **25 II**: Biochem. Einfll. d. Gipses auf Jowaböden 1305. — **27 I**: Prakt. Spritzflasche 1709. — s. Neidig (R. E.).
— u. **Neidig** (**R. E.**), **27 II**: Vorschlag zur Einheitlichk. d. Angaben v. Analysen v. Bodenlsgg. 1393.
**Bollenbach** (**H.**), **28 II**: Rohglasuren, bes. Steingutglasuren 1808. — **29 I**: Keram. Rechentafeln zum Gebrauch in d. Laborr. d. Ton-, Glas- u. Email-Industrie [3131].
**Bollenbeck** (**K.**) s. Kappen (H.).
**Boller** (**R.**) u. **Högler** (**F.**), **29 II**: Klin. Erfahrr. mit Thyroxin, Thyropurin u. Thyreoidin 1421.
**Boller** (**W.**), **26 II**: Best. von kleinem Wassergeh. in Mineralölen 1220. — **27 I**: Dass. 2787.
**Bollert** (**K.**), **28 I**: Statist. Theorie d. Übergangs zwischen zwei angeregten Zuständen 2907.
**Bolliger** (**A.**), **27 I**: Phosphatstoffwechsel, Beziehh. zur Narkose 1180. — **28 I**: Einfl. von Insulin auf d. $P_2O_5$ d. Blutes u. d.

**Booge** (**J. E.**) u. **Eastlack** (**H. E.**), **25 I**: Prüfungsmethoden für Lithopone 2260.
**Boohariwalla** (**D.**), **Paranjpe** (**G. R.**) u. **Prasad** (**M.**), **29 II**: Elektr. Leitfähigk. v. fl. Alkalimetallamalgamen 2312.
**Booher** (**L. E.**) s. Myers (V. C.).
— u. **Killian** (**J. A.**), **25 I**: Ketosis in Verb. mit Alkalosezuständen 1096.
**Book** (**G.**) u. **Eggert** (**J.**), **26 II**: Photochlorier. d. Toluols 391.
**Boomer** (**E. H.**), **25 I**: Verb. d. He 1169. — **25 II**: Chem. Aktivität d. He 2126.
**Boon** (**A. A.**) u. **Nisbet** (**Hugh Bryan**), **29 II**: Rkk. d. m,m'-Dinitrobenzils 2448.
**Boone** (**C. E.**) s. Spence (D.).
— u. **Newman** (**J. R.**), **26 II**: Einfl. d. Dehnungswärme auf d. Zähigkeitseigg. von Kautschuk 1795.
**Boone** (**T. H.**) s. Manwaring (W. H.).
**Boone** (**W. W.**) u. **Deutsch** (**Z. G.**), **27 II**: Mikrohärtemess. 973.
**Boord** (**C. E.**) s. Charch (W. H.); Goodyear Tire & Rubber Co.; Smith (Alpheus W.).
**Boorne** (**W. H.**), **27 I**: Formbare Pulver 1352* E.
— u. **Budde** (**C. C. L. G.**), **26 I**: Harzmassen 2255* E. — **26 II**: Kondensationsprod. aus Kolophonium u. Formaldehyd 2501* E.
— u. **Hurst** (**J. H.**), **28 I**: Geformte MM. 868* F.
**Boos** (**W.**), **28 II**: Elektron, d. leichteste Leichtmetall 2282.
**Booseré** (**de**), **27 I**: Makroskop. Bestandteile d. Campinekohlen 382.
**Booth** (**C. F.**) s. Federal Phosphorus Co.
—, **Gerber** (**A. B.**) u. **Logue** (**P.**), **29 I**: $(5[Na_3PO_4 \cdot 12H_2O] \cdot NaCl)$ 127* A.
**Booth** (**D. C.**) s. Flood (W. E.).
**Booth** (**H.**) u. **Bowen** (**E. J.**), **25 I**: Lösungs- u. Zersetzungswärme von $ClO_2$ 2296. — Wrkg. d. Lichtes auf $ClO_2$ 2358.
**Booth** (**H. C.**), **27 I**: App. zur Mess. d. mechan. Zustandes v. Papier 539.
**Booth** (**H. S.**) s. Germann (A. F. O.); Marshall (G. G.); Schreiber (N. E.).
— u. **Jones** (**N. C.**), **27 II**: Destillierblase zur Reinig. v. Hg 1284.
— u. **Marshall** (**G. G.**), **25 I**: Überführ. von Stoffen in fein verteilte Form 144* A.
— u. **Schreiber** (**N. E.**), **26 I**: Best. von Spuren von Hg. 1. Mitt. Empfindlichk. d. qualitat. Hg-Nachww. Neue Methode zum Nachw. von Hg 987.
—, **Schreiber** (**N. E.**), **Zwick** (**K. G.**), **Sollmann** (**T.**) u. **Cole** (**H. N.**), **26 II**: Best. von Spuren von Hg. 2. Mitt. Quantit. Best. von Hg in Ggw. organ. Substst. 1305.
**Booth** (**J. H. W.**), **25 II**: Stereochemie von N, P u. As 381.
**Booth** (**J. W.**) s. Collins (F. D.).
**Booth** (**L. E.**), **25 I**: Erzprüfung 1792. — **27 II**: Modifizierte Rezepte zur selekt. Flotat. 1507.
**Booth** (**L. M.**), **25 I**: Papierstoff 2423* Can. — **25 II**: Koaguliermittel für d. Wasserreinig. 593* A. — Papierstoff 2330* A. — **29 I**: Abwasser-Wiederbenutz. 1250. — **29 II**: Papier 1242* A.
—, **Wickham** (**A. W.**) u. **Shaffer** (**R. W.**), **29 II**: Herst. v. Pappe 3260* A.
**Boothby** (**W. M.**) s. Deuel jr. (H. J.).
—, **Sandiford** (**I.**), **Sandiford** (**K.**) u. **Baldes** (**E. J.**), **27 I**: Wrkg. v. Schilddrüsentrockenpulver u. Thyroxin an einem Myxödemkranken 1847.
—, **Sandiford** (**I.**), **Sandiford** (**K.**) u. **Slosse** (**J.**), **26 II**: Wrkg. d. Thyroxins auf d. respirator. u. Stickstoffumsatz n. u. myxödematöser Individuen. I. Mitt. 606.
**Bootsgezel** (**J. J.**), **27 I**: Steenkool. Haar ontstaan, verganging en veredeling [2788].
**Booy** (**J.**) u. **Dienske** (**J. W.**), **26 II**: 6-Chlor-(Brom)-benzazimidol 760.
**Booze** (**M. C.**), **25 I**: Einfl. v. roten Einsprengg. in Schamottesteinen 2588. — **26 I**: Eigg. v. feuerfesten Tonen verschied. Herkunft 764. — s. Norton Co.
— u. **Phelps** (**S. M.**), **25 II**: Splittern v. Schamottesteinen, Erweichungsvers., Wrkg. d. Wiedererhitz. u. d. Mahlens auf d. Schwind. 972.
**Bopst** (**L. E.**), **Flenner** (**A. L.**) u. **Reinmuth** (**O. H.**), **25 II**: Wrkg. d. Temp. u. d. verminderten Druckes in d. Best. d. W.-Geh. v. Futterstoffen 1719.
**Boquet** (**A.**), **29 I**: Kohleadsorpt. d. Cobragiftes u. d. Diphtherietoxins 1365.
—, **Nègre** (**L.**) u. **Valtis** (**J.**), **28 II**: Adsorpt. v. Tuberkulin 1892.
**Boracchia** (**L.**) s. Bignami (G.).
**Borak** (**J.**), **29 II**: Röntgentherapie bei Knochengeschwülsten 2070.
**Borallo** (**P.**) s. Fernández (O.).
**Boranga** (**L.**) u. **Bottos** (**A.**), **25 II**: Mittel gegen Verbrenn. 1779* Oe.
**Borasio** (**L.**), **25 II**: Best. d. Katalase in Reis, ihre Keimfähigk. u. Keimenergie 103. — **27 II**: Neue Nahrungsmittel aus Reis 2724. — **28 I**: Techn. Verwendd. d. Reises 431. — Zus. u. Düngemittelbedarf d. italien. Reissorten 1239. — **29 I**: Verwend. v. Reis bei d. Herst. v. Aceton 1057.
**Boratyński** (**K.**) s. Milobedzki (T.).
**Borax Consolidated, Ltd.** u. **Kelly** (**A. A.**), **26 I**: Na-Pentaborat 1010* E.
**Borcea** (**I.**), **26 I**: P. Poni 2769.
**Borchardt** (**A.**), **25 I**: Wasserfeste Anstrichfarben 2667* D.
**Borchardt** (**B.**), **28 I**: Wandll. d. Atomvorstell. [2579].
**Borchardt** (**E.**) s. Laqueur (E.).
—, **Dingemanse** (**E.**), **Jongh** (**S. E. de**) u. **Laqueur** (**E.**), **28 II**: Weibl. Geschlechtshormon, Menformon, u. seine antimaskuline Wrkg. 365.
**Borchardt** (**H.**), **28 II**: Terpenhalt. Badezusätze (Kiefernadelextrakte) u. Idiosynkrasie 2487.
**Borchardt** (**M.**), **27 II**: Rektalnarkose mit Avertin, E *107* 286.
**Borchardt** (**P.**), **27 II**: Zerleg. d. Koksofengases u. Probleme d. Ferngasversorg. 767. — s. Taterka (H.).
**Borchardt** (**W.**), **27 I**: Physiologie u. physiol. Chemie d. Schwitzens 122. — **27 II**: HCN-Festigk. d. d'Herelleschen Bakteriophagen 2508. — **28 I**: Dass. 1538. — **29 I**: Physiologie d. Fiebers. Bedeut. v. Schilddrüse u. Nebennieren für d. Fieber. Rolle d. Nebennieren bei d. Leukocytose u. d. mutmaßliche Annahme eines nervösen Leukocytosezentrums 1363. — Mutmaßl. Genese d. Eosinophilie bei Ascarisinfekt. u. eventuell uch bei

schmutz. d. Wasserläufe 734. — Bedeut. u. Nachw. d. Streptococcus in d. Milch 765. — s. Arragon (C.).

**Bornate (G.)** s. Ageno-Valla (E.); Garino (M.).

**Borne (G. A. K. von dem), 29 I**: Teerverss. an mit Trypanblau gefärbten Mäusen 772.

**Borne Scrymser Co.** u. **Smith (R. B.), 26 I**: Behandl. von Baumwolle 1740* E.

**Bornemann, 26 II**: Kohlensäureforsch. 2104. — **28 I**: N- u. C-Ernähr. d. Kulturpflanzen 2415.

**Bornemann (K.)** s. Beck (E. A.).

**Borner (O. L.), 25 I**: Trocknen, Rösten, Brennen 558* Schwz. — **26 I**: Behandl. zerkleinerter oder pulver. Stoffe 1000* D.

**Bornet (L.), 25 I**: Farbrkk. d. Kryogenins mit Schwermetallen 554.

**Bornhauser (O.), 25 I**: Leim aus Albuminoiden 1261* D. — **27 II**: Herst. scheinbar gezeichneter Filmbilder 776* D.

**Bornitz (H.), 29 I**: Sek. Zinnerzlagerstätten am Chorolque (Bolivien) 863.

**Bornkessel (P.), 26 I**: Glashähne oder Ventile für Glasapp. 2726* D. — **27 II**: Raffinieren v. Mineralölen 361* D. — **29 II**: Bedrucken v. Gegenständen aus Glas, keram. Material, Metall o. dgl. mit rauher Oberfläche, bei denen nach erfolgtem Aufdrucken d. Inschrift oder d. Zeichens d. Aufdruck mit Farbe oder Bronze eingestäubt wird 3053* D.

**Bornkessel & Co. m. b. H., 27 II**: Trockenanlage zum Trocknen v. Tonwaren 1297* D.

**Bornstein (A.), 28 I**: Wrkg. d. Adrenalins auf d. Oxydationsprozesse 1295. — **28 II**: Spezif.-dynam. Wrkg. d. Nahrungsmittel 1896. — s. Rüter (E.).

— u. **Gremels (H.), 28 II**: O-Verbrauch isolierter Organe 2263.

— u. **Griesbach (W.), 25 II**: Zuckerbldg. in d. überlebenden Leber. 2. Mitt. Insulin u. Adrenalin 1057.

—, **Griesbach (W.)** u. **Holm (K.), 25 I**: Insulinwrkg. u. Pankreasdiabetes 708.

— u. **Holm (K.), 25 I**: Respirator. Stoffwechsel nach Insulin-Applikation u. Zuckerzufuhr 708. — **27 I**: Einfl. v. Schlafmitteln auf d. n. u. d. pathol. erhöhten Grundumsatz 1980.

— u. **Keitel (K.), 28 II**: $NH_3$-Stoffwechsel d. n. u. d. mit HCN vergifteten Extremität 2662.

— u. **Loewenberg (R. D.), 28 I**: Rolle d. Pankreas bei einigen tox. Glykämien. 1. Mitt. 540.

— u. **Loewy (A.), 28 I**: A.-Umsatz beim Menschen 1300.

— u. **Rüter (E.), 25 II**: Einfl. von Alkaloiden u. Salzen auf d. Vitalfärb. 1. Mitt. 472.

— u. **Schmutzler (E.), 29 I**: Milchsäurestoffwechsel d. überlebenden Extremität 1366.

**Bornstein (B.)** s. Simons (L. S.).

**Bornstein (H.), 29 II**: Wärmebehandl. v. Gußeisen u. Weichguß 2598.

**Bornstein (J.)** s. Grabowski (C.).

**Bornträger (A.), 26 I**: Aufsuch. von wenig Milchsäure in Fruchtsäften mit Hilfe d. Ca-Salzes 525. — Organ. Säuren d. Tomaten, bes. Citronensäure u. deren Verbindungszustand 2155. — **28 I**: Dass. 2. Mitt. 3123.

**Borodulin (M.), 25 I**: Viscositätsbest. d. Öle 2274. — **25 II**: Dass. 441. — **27 I**: Schmiermaterialien als Schutzmittel gegen d. Oxydat. d. Metalle 671. — **27 II**: Verhüt. u. Entfern. d. Rostes v. Metallen dch. Schmiermittel 2252. — Harzige Substst. in Schmiermitteln u. ihr Einfl. auf d. Stahl 2252. — **28 I**: Dass. 612. — s. Fritzmann (E.).

**Boros (A.), 28 I**: Eigg., Verwechsll. u. Verfälschsch. d. heim. Drogen 1550.

**Borower (C.)** s. Samuel (J.).

**Borreca (W.), 28 I**: Haarwaschmittel 94* A.

**Borrel (C.)** s. Cornubert (R.).

**Borries (G.), 28 II**: Best. d. Saccharose mit alkal. J-Lsg. 1949. — s. Auerbach (F.).

**Borrino (B.), 27 I**: Dioxime. 36. Mitt. 2991.

**Borris (G.)** s. Wartenberg (H. v.).

**Borrmann (C. H.), 25 I**: Bzl.-Gewinn. dch. Abwärme 452. — Aromat. KW-stoffe aus Phenolen u. $H_2$ 1367* D. — Waschen von Ölen 2420* D. — **25 II**: Destillierapp. 965* D. — **27 I**: Gegenstromkolonne 1197* D. — **28 I**: Dass. 389* D.

**Borromite Co. of America** u. **Lee (Y. K.), 25 I**: Basenaustauschendes Silicat 2336* A.

**Bors (E.), 28 I**: Vigantol u. Frakturheil. 2268.

— u. **Fohl (T.), 29 II**: Klin.-experimentelle Unters. d. Wundheil. dch. Yximsalbe 1427.

**Borsari & Co., 29 I**: Herst. v. Platten mit Hilfe v. im entgegengesetzten Sinne sich drehenden Zylindern 1075* F.

**Borsbach (E.)** s. Chemische Fabrik Griesheim-Elektron; I. G. Farbenindustrie bzw. u. Pistor (G.).

**Borsche (E.), 27 I**: Weinsäuremeth. nach Przibylla 149. — Entmisch. v. Salzproben beim Transport 164.

**Borsche (W.), 27 I**: Bestandteile d. Kawawurzel. 3. Mitt. Katalyt. Hydrier. d. Methysticins 2734. — **27 II**: Konst. d. beim Abbau d. Cholsäure entstehenden Säuren 2550.

— u. **Bodenstein (A.), 26 II**: Hydrinden. 3. Mitt. 2167.

—, **Bodenstein (C. K.)** u. **Lewinsohn, 29 II**: Bestandteile d. Kawawurzel. 9. Mitt. Synth. d. Yangonins 2684.

— u. **Feske (E.), 26 I**: $\beta$-Polynitroarylhydroxylamine. 3. Mitt. 3328; 4. Mitt. 1.3-Dihydroxylamino-4.6-dinitrobenzol 3329. — **27 I**: Wechselseit. Austausch v. aromat. gebund. OH u. Halogen. 2. Mitt. Mechanism. d. Ullmann-Nadaischen Rk. 1168. — **27 II**: 3.3'.5.5'-Tetranitro-2.2'-dimethoxydiphenyl 65. — **28 I**: Wechselseitiger Austausch v. aromat. gebund. OH u. Halogen. 3. Mitt. 2401. — **28 II**: Konst. d. Gallensäuren. 13. Mitt. Katalyt. Red. einiger Ketonsäuren d. Gallensäuregruppe 453; 14. Mitt. Kondensat. d. Dehydrocholsäure mit sich selbst u. mit aromat. Aldehyden 2472.

— u. **Frank (R.), 26 I**: Tetrahydro-$\gamma$-pyrone. 4. Mitt. 2350. — **26 II**: Gallensäuren. 9. Mitt. Katalyt. Red. einiger Ketonsäuren d. Gallensäuregruppe 2602. — **27 I**: Beziehh. zwischen Chinonhydrazonen u. p-Oxyazoverbindungen. 5. Mitt. p-Arylsulfonazophenole 890. — Konst. d. Gallensäuren. 10. Mitt. Konst. d. Cilian-

**Boscheron (L.)**, **27 I**: Zn-Industrie im Bezirk v. Lüttich 3131.

**Bose (D. M.)**, **26 I**: Valenztheorien u. magnet. Eigg. v. Komplexsalzen 1753. — Magnet. Hinweise auf d. Elektronenverteil. in d. inneren $M_{32}$- u. $M_{33}$-Niveaus bei Atomen d. Elemente d. ersten Übergangsgruppe 2288. — Magnetonenzahl in d. Komplexverbb. paramagnet. Elemente 2289. — **26 II**: Unregelmäßigk. d. K$\alpha$-Dubletts bei d. Elementen v. kleinerer Atomnummer 2037. — **27 II**: Rolle d. Kreiselelektrons bei paramagnet. Erscheinn. 2157. — **28 II**: Struktur einiger einfacher u. komplexer Moll. u. d. Magnetismus 2525.

**— u. Bhar (H. G.)**, **28 II**: Paramagnetismus. Magnet. Momente d. Ionen v. Elementen d. Übergangsgruppen 1421.

**Bose (J. C.)**, **26 II**: C-Assimilat. dch. Pflanzen 2068. — **27 I**: Physiologie de la photosynthèse [2749].

**Bose (J. P.)** s. Chopra (R. N.).

**Bose (M. H. de)** s. Loyarte (R. G.).

**Bose (P. K.)**, **25 I**: Thiodiazine. 1. Mitt. Kondensat. v. Thiosemicarbazid mit $\omega$-Bromacetophenon 528. — **26 I**: Dass. 2. Mitt. Kondensat. v. $\omega$-Bromacetophenon mit 4-substituierten Thiosemicarbaziden 1197. — **26 II**: 3. Mitt. Oxythiodiazine 1651. — **27 I**: 4. Mitt. 608. — **28 I**: Benzidinumlager. in d. heterocycl. Reihe. 1. Mitt. 512. — s. Bhattacharyya (T.).

**— u. Chaudhury (D. R.)**, **27 II**: Thiosemicarbazonreihe 416. — Thiodiazine. 5. Mitt. 1706.

**— u. Sen (B. K.)**, **29 I**: Benzidinumlager. in heterocycl. Reihen. 2. Mitt. 1109.

**Bose (S. N.)**, **29 I**: Wärmegleichgewicht im Strahlungsfeld bei Anwesenh. v. Materie 1782. — s. Biswas (S. C.).

**— u. Mukherjee (S. K.)**, **29 I**: Be Spektrum im Gebiet *3367—1964* Å 2621.

**Bose (S. R.)**, **26 I**: Leuchtende Blätter u. Stiele aus Bengalen 2009.

**Bose-Rây (K. C.)** s. Rây (P. C.).

**Boseley (L. K.)** s. Armstrong (E. F.).

**Boser (F. J.)** s. Boser (W. H.).

**Boser (W. H.) u. Boser (F. J.)**, **25 I**: Druckwalzen 1134*A.

**Boshamer (K.)**, **28 I**: Einw. v. A.-Narkosen auf d. Leberfunkt. 2105. — **28 II**: Tox. Wrkg. d. Diastase u. Zellschädig. 169.

**Boshart (K.)**, **26 II**: Mangandüng. in d. Blumenzucht 1653. — **29 I**: Einfl. v. Kulturmaßnahmen auf d. Geh. d. angebauten Arzneipflanzen an medizin. wirksamen Stoffen 2205.

**Boshell (G.)** s. Arthus (M.).

**Boshowski (W.) u. Daniltschenko (P.)**, **28 I**: Darst. v. HBr in Ggw. v. Kohle 2918.

**Bosio (P.)**, **27 I**: Best. d. reduzierenden Substst. im Liquor cerebrospinalis mit d. Methylenblaumeth. 1849.

**Bosisio (R.)**, **25 II**: Zuckergeh. d. Blutes 313.

**Bosman (L. P.)**, **27 I**: Hydrolyt. Eigg. gewisser Aminosäuren 1819. — **28 II**: Natur d. Co-Enzyms d. Lipase 2370. — s. Mirvish (L.).

**Bosman (V.)** s. Duerden (J. E.).

**Bosnische Elektrizitäts-A.-G.** s. Plattner (J.).

**Bošnjaković (F.)**, **28 II**: Brennstoffanalyse mit Bombe u. Orsat-Gasprüfer u. Verh. d. $CO_2$-$O_2$-Gemische 2762. — s. Jakob (M.).

**Boss (A. E.) u. Hopkins (B. S.)**, **28 I**: Seltene Erden. 26. Mitt. Reinig. u. d. Atomgew. v. Er 2070.

**Bossányi (I.)** s. Kiss (A. v.).

**Bosse (J. v.)**, **28 I**: Entgasen u. Reinigen v. Metalloberflächen 1806*F. — **28 II**: Techn. Verwert. d. Elektrodenzerstäub. 2058. — **29 II**: Entgasen v. Metallteilen 2730*F. — s. Siegelberg & Koch.

**—, Richter (Kurt), Lauch (K.) u. Siegelberg & Koch (Walter)**, **26 II**: Metallisieren organ. Stoffe 1582*E. — **27 II**: Dass. v. Pelzen od. Federn 2717*E. — **28 II**: Metallisieren v. Fellen u. Federn dch. Kathodenzerstäub. 510*D. — Metallisieren v. Einzelfasern, Gespinsten, Webewaren u. organ. Kunstprodd. 510*D.

**Bosse (P.)**, **26 I**: Zus. d. Blutserums u. ihre Bedeut. für Giftwrkgg. 3. Mitt. Wrkg. v. A. auf Serum 1669. — s. Handovsky (H.).

**— u. Handovsky (H.)**, **26 I**: Zus. d. Blutserums u. ihre Bedeut. für Giftwrkgg. 2. Mitt. Charakterisier. d. Eiweißfraktt. d. n. Serums durch d. Viscosität 1669.

**Bossemeyer (W. J.)**, **29 II**: Wasserdichte Gewebe 1874*A.

**Bossert (T. W.)**, **28 II**: Einfl. d. Schmelz- u. Gußbedingg. auf d. Qualität d. Al-Sandgußlegier. Nr. *12* 488. — **29 II**: Al u. seine Legierr. in d. Luftfahrt 3062.

**Bosshard (E.) u. Jaag (E.)**, **29 II**: Adsorpt. v. Gasen u. Dämpfen dch. Silicagel 17.

**Boßhard (H.)** s. Elektrochemische Werke.

**Boßhard (M.)** s. Zeerleder (A. v.)

**Bosshardt (E.)**, **26 II**: Stahlerzeug. 2222*F. — **27 I**: Dass. 3136*Schwz.

**Bossi Hutfabriks-Akt.-Ges.**, **28 I**: Bedrucken v. Filz 1915*E.

**Bossière (C. G.)** **26 I**: Niederschlag. d. Cu aus unreinen $CuSO_4$-Lsgg. 2836*D.

**— u. Zanicoli (H.)**, **25 II**: Zerlegen v. Bronzen 1312*F. — **26 II**: Trenn. v. Metalllegierr. 1331*D.

**Bosso (A.)**, **29 II**: Fabbricazione della cellulosa al cloro in Italia e sue applicazioni industriali [1104].

**Bossuet (R.)** s. Jolibois (P.).

**Bossuyt (V.)** s. Fosse (R.).

**Bost (P.)**, **27 II**: Chirurg. Verbandstoffe 2209*E.

**Bost (R. W.)** s. Borgstrom (P.); Wheeler (A. S.).

**Bost (W. D.)** s. Orange Crush Co.

**Bostaph Engineering Co. u. Ramage (A. S.)**, **28 II**: Olefine aus leichten KW-stoffen 1957*A.

**Bostock (F. J.)**, **25 II**: Kautschukmischwalzenphänomen 693.

**Boston (O. W.)**, **28 I**: Bearbeitbark. d. Metalle 1323.

**— u. Landis (M. N.)**, **29 I**: Schneideigg. eines Legierungsstahles, d. dch. d. Wärmebehandl. beeinflußt werden 2811.

**Boston Rubber Shoe Co. u. Mc Kinnon (A. G.)**, **25 II**: Aufbringen v. Kautschuk auf Leder 1814*A.

**Boström (S.)**, **28 II**: Thermochemie d. Kautschuks 854. — s. Hock (L.).

**Bosurgi (G.) u. Stukart (P.)**, **29 II**: Citronensäure 3194*D.

**Boswall (R. O.)**, **27 II**: Mathemat. Theorie d. Michell-Ball-Viscosimeters mit Beobachtt., d. Zweck, Konstrukt. u. Anwend. betreffen

**Bowen** (**A. T.**) s. Morgan (G. T.); Nash (A. W.); Shatwell (H. G.).
— u. **Nash** (**A. W.**), **28 I**: Bldg. v. Anthrachinon dch. Oxydat. v. Toluol u. Toluol enthaltenden Petroleumdestillaten in d. Dampfphase 345. — Oxydat. v. aromat. KW-stoffen u. Petroleum in Dampfphase 2220.
—, **Shatwell** (**H. G.**) u. **Nash** (**A. W.**), **26 I**: Therm. Zers. d. Cellulose unter hydrierenden Bedingg. 2456.
**Bowen** (**E. J.**), **26 I**: Photoaktivier. d. $Cl_2$ 1110. — **26 II**: Dissoziationstheorie u. photochem. Schwelle 343. — s. Booth (H.).
— u. **Bunn** (**C. W.**), **27 II**: Photochem. Oxydat. v. Alkoholen dch. $Cr_2O_7''$ 2494.
— u. **Cavell** (**A. C.**), **29 II**: Oxydat. v. P-Dampf 3098.
— u. **Pells** (**E. G.**), **27 II**: Chemiluminescenz v. P-Dampf 1438.
— u. **Sharp** (**J. F.**), **25 II**: Photochem. Zers. v. NOCl 891.
— u. **Watts** (**H. G.**), **26 II**: Photolyse v. Acetaldehyd u. Aceton 1830.
**Bowen** (**E. W.**), **28 I**: Brennstoff 1483*E. — **28 II**: Brennstoffbriketts 2613*F.
**Bowen** (**I. S.**), **26 II**: Vakuumspektroskopie 1773. — **27 I**: Serienspektra v. B, C, N, O u. F 2509. — **27 II**: Serienspektren d. ionisierten $P_{II}$ 1125. — **28 I**: Ursprung d. Nebelspektrums 297. — Lebensdauer v. Atomzuständen u. Intensität d. Spektrallinien 1616. — Serienspektra v. $Cl_{II}$, $Cl_{III}$, $Cl_{IV}$, $Cl_V$ u. v. $Si_{II}$, $P_{III}$ u. $S_{IV}$ 1617. — Serienspektren v. K u. Ca 2696. — **28 II**: Serienspektren d. Na, $Na_{II}$ 1184. — **29 II**: Serienlinien in d. Spektren C II u. N II 2532. — s. Millikan (R. A.); Russel (H. N.).
— u. **Ingram** (**S. B.**), **26 II**: Wellenlängen-Normalen in d. extremen Ultraviolettspektren v. C, $N_2$, $O_2$ u. Al 2662.
— u. **Millikan** (**R. A.**), **25 I**: Erweiterung d. Röntgenstrahlendublettgesetze auf d. opt. Gebiet 14. — Serienspektren v. Zwei- u. Drei-Valenzelektronensystst. 2533. — Serienspektren d. angeregten Atome v. $P_V$, $S_{VI}$ u. $Cl_{VII}$ 2533. — **25 II**: Serienspektren d. 2 Valenzelektronen enthaltenden Atome d. $P_{IV}$, $S_V$ u. $Cl_{VI}$ 888. — **26 I**: Beziehh. d. PP'-Gruppen in Atomen mit derselben Elektronenanordn. 11. — Serienspektra d. zwei Valenzelektronen enthaltenden Atome $B_{II}$ u. $C_{III}$ 836. — Valenzelektronenfreier Sauerstoff, PP'-Gruppe bei O(V), u. neue Al-Linien im äußersten Ultraviolett 3121. — **26 II**: Serienspektren v. $Be_I$ u. $Be_{II}$ 2038. — **27 I**: Entblößtes $Y_{III}$ u. $Zr_{IV}$ 1124.
—, **Millikan** (**R. A.**) u. **Fowler** (**A.**), **26 II**: Ionisationspotential d. $O_{II}$ 2388.
**Bowen** (**N. L.**), **25 II**: Mineralog. Phasenregel 1842. — **26 II**: Eigg. d. $NH_4NO_3$. 1. Mitt. Metastabile Umwandl. 1234; 2. Mitt. Syst. $NH_4NO_3$—$NH_4Cl$ 1234; 3. Mitt. Syst. $NH_4NO_3$-$(NH_4)_2SO_4$ 1234. — **27 II**: Ursprung d. ultrabas. u. verwandten Gesteine 1462. — s. Morey (G. W.); Wyckoff (R. W. G.).
— u. **Greig** (**J. W.**), **25 II**: Krystallisierte Modifikatt. d. $NaAlSiO_4$ 2310.
— u. **Wyckoff** (**R. W. G.**), **26 I**: Unters. d. therm. Dissoziat. d. Dumortierits 3586.
**Bowen** (**P. R.**) s. Deuber (C. G.).
**Bowen** (**R.**) s. Super Coal Process Co.
**Bowen** (**W. S.**) s. Bowen-Dumars Power Corp.
**Bowen-Dumars Power Corp.**, **Dumars** (**H.**) u. **Bowen** (**W. S.**), **27 I**: App. für d. Trenn. v. Gasen 2935* A.
**Bower** (**F. A.**) u. **Welsher** (**S. J.**), **27 II**: Waschmittel 653*A.
**Bower** (**J.**) s. British Celanese Ltd.
**Bowers** (**C. R.**) u. **Anderson** (**James H.**), **29 II**: Löt- u. Härtemittel 1746*A.
**Bowers** (**P. C.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
**Bowers** (**R. G.**) s. Robertson (H. J.).
**Bowes** (**E.**) s. Martin (Geoffrey).
**Bowes** (**P. K.**), **27 I**: X-ray apparatus, arrangement and use [1128].
**Bowie** (**C. P.**), **27 II**: Bowie-Gavin-Prozeß, Cracken v. Teeren u. schweren Ölen 2527.
**Bowie** (**D. J.**) s. Allan (F. N.).
**Bowker** (**R. C.**) s. Wallace (E. L.).
— u. **Wallace** (**E. L.**), **28 I**: Fortschrittsbericht über d. Wrkg. v. Säuren auf Leder 2225.
**Bowler** (**J. P.**) u. **Walters** (**W.**), **25 II**: Giftigk. v. $CaCl_2$ u. Geschwindigk. seiner Entfern. aus d. Blutstrom 938.
**Bowles** (**J. A. C.**) u. **James** (**C.**), **29 II**: Darst. v. Phosphenylchlorid 291.
**Bowles** (**O.**), **26 I**: Wässer. v. Anhydrit 1013. — **27 II**: Augenblickl. Fortschritt u. künft. Zwecke in d. Kalkindustrie 1193. — **29 II**: Metallurgical limestone: problems in production and utilization [1847].
**Bowles** (**T. H.**) s. Fox (J. J.).
**Bowmaker** (**E. J. C.**), **29 II**: Meth. d. Prüf. v. Wannenblöcken auf ihre wahrscheinl. Haltbark. 1959.
— u. **Cauwood** (**J. D.**), **28 I**: Ermittl. v. Se in entfärbtem Flaschenglas 1571.
**Bowman** (**A. M.**), **26 II**: Durchsichtighalten v. Glasscheiben 2746*A.
**Bowman** (**G. F.**) u. **Vogt** (**C. C.**), **29 I**: Mucinlösende Zahnpaste 561*A.
**Bowman** (**H. H. M.**) u. **Yee** (**M. A.**), **26 I**: Vitamin B-Krystalle aus d. Mungbohne 156.
**Bowman** (**J. J.**) s. Fulton (H. R.); People of the United States.
**Bowman** (**J. R.**), **26 II**: Trockn. v. Terrakotten 932. — **27 II**: Wechsel in d. Viscosität v. Tonschlickern u. Glasursuspenss. beim Altern u. bei Behandl. mit Elektrolyten 1385.
**Bowman** (**K. M.**) u. **Grabfield** (**G. P.**), **27 I**: Wrkg. v. Hypophysenpräpp. auf d. Blutzuckerkurve u. d. Grundumsatz 1689.
**Bowman** (**L. N.**) s. Harrison (H. H.).
**Bowrey** (**S.**), **27 II**: Extrakt. d. amorphen Wachses aus Laboratoriumsmustern v. Öl 889.
**Box** (**H. E.**), **28 II**: Parasiten v. Diatraea saccharalis 944.
**Box** (**I. L.**) u. **Crabtree** (**E. H.**), **28 II**: Unters. v. Erzabfällen zur Wiederverwend. 2052.
**Boyce** (**E.**), **29 II**: Cl-Kontrolle in einer kleinen, mit geschlossenen App. ausgerüsteten W.-Anlage 1573.
**Boyce** (**J. C.**) s. Compton (K. T.); Jones (J. H.) [London]; Russell (H. N.); Smyth (C. P.).
— u. **Compton** (**K. T.**), **29 II**: Höhere Funkenspektren v. Ne u. Ar im extremen Ultraviolett 3210.

**Boyland** (**E.**), **28 II**: Chem. Veränderr. im Muskel. 1. Mitt. Die Analysenmeththh. 686; 2. Mitt. Invertebratenmuskel. 3. Mitt. Herzmuskel v. Vertebraten 687. — **29 II**: Phosphorsäureester bei d. alkoh. Gär. 1. Mitt. Reihenfolge d. Bldg. v. Phosphorsäureestern u. $CO_2$ bei d. Gär. dch. Trockenhefe 2058.
**Boyle** (**C. L.**) s. Chemical Products Corp.; Klinger (J. D.).
**Boyle** (**J. W.**), **28 I**: Herst. v. reinem $NH_3$-Wasser auf Gaswerken 992.
**Boyle** (**M.**) s. Mooere (T. S.).
**Boyle** (**R.**), **Färber** (**E.**) u. **Färber** (**M.**), **29 II**: Der skeptische Chemiker [3101].
**Boyle** (**R. W.**) u. **Taylor** (**G. B.**), **28 I**: Konstanz d. Ultraschallwellengeschwindigk. in Fll. bei zunehmender Frequenz 1938.
**Boyles** (**F. M.**), **29 I**: Chemie u. Getränkeindustrie 1161.
**Boylston** (**H. M.**), **28 I**: Introduct. to the metallurgy of iron and steel [2205]. — **28 II**: Gebrauch ist d. beste Unters.-Verf. für Stahl 600.
**Boynton** (**L. C.**) s. Miller (R. C.); Sherman (H. C.).
— u. **Miller** (**R. C.**), **28 I**: Vork. einer Cellulase im Schiffsbohrwurm 1781.
**Boynton** (**V. K.**) s. Webster (P. W.).
**Boynton** (**W. H.**), **26 II**: Impfstoffe gegen Rinderpest u. Schweinerotlauf 1989* A.
**Boys** (**C. V.**), **25 II**: Heizwertbest. v. Gas 1238. — **27 II**: Bearbeit. d. Glases im Labor. u. in d. Werkstatt 1178.
**Boysen** (**H. H.**), **28 II**: Best. d. W.-Geh. in d. Butter 1730. — s. Rahn (O.).
**Boysen** (**W. F.**), **26 I**: MM. aus verfilzten Cellulosefasern 1334* A.
**Boysson** (**J. A. R. de**), **28 II**: Brennstoff aus starkverd. Gasgemischen 515* F.
**Boytinck** (**K.**), **27 II**: Ausnütz. d. Salabrose im tier. Organismus 2323.
**Bozel-Malétra Soc. Industrielle de Produits Chimiques**, **28 II**: Chromate aus Erzen 1378* E.
**Boznánska** (**I. de**), **25 I**: Sehr harte Gegenstände aus Graphit 2182* F.
**Bozonier** (**E.**), **Williams** (**C.**) u. **François** (**F.**), **29 I**: Holzkonservierungsmittel 713* A.
**Bozorth** (**R. M.**), **26 I**: Orientierung v. Krystallen in elektrolyt. Metallndd. 827. — **27 II**: Strukt. einer Schutzschicht v. Eisenoxyden 234. — **29 II**: Barkhauseneffekt in Fe, Ni u. Permlegier. 2160. — s. Lowry (H. H.).
— u. **Haworth** (**F. E.**), **27 I**: Krystallstruktur v. $MgPt(CN)_4 \cdot 7H_2O$ 3053.
— u. **Pauling** (**L.**), **25 II**: Krystallstruktur v. $CsJ_3$ u. $CsJBr_2$ 794.
**Bozza** (**G.**), **25 II**: Mischer für Gasemulsionen 588. — Pumpen für d. chem. Industrie. 1. Mitt. Pumpen für Gasemulsionsfll. 588. — Waschen v. Cellulose im Holländer 786. — s. Cambi (L.).
— u. **Bertozzi** (**M.**), **25 I**: Anoden aus $PbO_2$ 2104.
— u. **Devoto** (**G.**), **27 I**: Berechn. d. chem. Affinität auf Grund d. Entropie. 1. Mitt. 2705; 2. Mitt. 2789.
— u. **Sonnino** (**C.**), **28 II**: Al-Ca-Legierr. 2401.
**Bozzetto** (**G.**), **26 I**: Schlichte für Baumwollgarne 1721* Schwz.
**Bozzolo** (**G.**) s. Pietra (P.).
**Braak** (**T. ter**) s. Biilmann (E.).
**Braam** (**G.**), **28 I**: Vorr. zum Lösen v. Gasen in Fll., bes. zur Erzeug. v. Chlorwasser 2637* Holl.
**Braaten** (**L. A.**), **26 II**: Pasteurisierapp. 3121* D.
**Brabaek** (**J.**), **26 II**: Walzentrockner 1563* D.
**Brabbée** (**A.**) s. Kailan (A.).
**Braby** (**F.**) **and Co.** u. **Mac Kenzie** (**K. D.**), **26 I**: Galvanisieren 3100.
**Bracaloni** (**L.**), **29 I**: Mikrobest. d. W.-Geh. d. Blutes 1242. — s. Baglioni (S.); Cassinis (U.); Galamini (A.).
**Brace** (**P. H.**) s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.
**Bracelin** (**P.**), **26 II**: Halbwertszeit v. RaB u. RaC 1240.
**Bracewell** (**R. S.**) s. Marvellum Co.
**Brachman-Damier** (**G.**), **28 I**: Hydrier. polymerisierter u. oxydierter Öle 766. — Synth. v. Fettsäuren aus KW-stoffen 1600. — **29 I**: Dass. 2599.
**Brachmann** s. Schapiro (N.).
**Brachmann** (**G.**) u. **Morosow** (**A.**), **27 I**: Best. d. Jodzahlen nach d. Meth. Margosches 2616.
**Brachmann** (**W.**) s. Rupp (E.).
**Brack** (**W.**), **28 II**: Verschiedenart. u. verschied. starkes Ansprechen autonomer Funktt. auf Arzneimittel u. seine Bedeut. für d. Therapie 1587. — **29 II**: Unterschied zwischen n. u. abnormem Ansprechen auf Ergotamin, Belladonna u. Scopolamin 1940.
**Brackelsberg** (**C.**), **29 II**: Schmelzen v. Fe-Legierr. 481* E.
**Brackelsberg** (**C. A.**), **25 I**: Gasentwicklungsapp. 145* D, 742* D.
**Bracken** (**A. F.**) u. **Bailey** (**C. H.**), **28 I**: Wrkg. verzögerter Ernte auf d. Weizenbeschaffenh. 2754.
**Brackett** (**F. S.**), **29 I**: Charakterist. Unterschied in d. Spektren d. gesätt. KW-stoffe 847.
**Brackett** (**F. W.**), **27 I**: Vorr. zur Beseitig. v. Fremdkörpern aus Fll. 1625* D. — s. Pennell (R. H. L.).
**Brackett** (**Robert**) s. Gemmill (R.).
**Brackett** (**R. N.**), **28 I**: T. G. Clemson, Ll. D. als Chemiker. 1. Mitt. 3108. — **28 II**: 2. Mitt. 283.
**Bracq** (**E.**), **27 I**: Rührarme für Öfen, bes. Pyritröstöfen 2942* E.
**Brada** (**R.**), **27 II**: Nachdunkeln d. Säfte während d. Manipulat. 1406.
**Bradburn** (**J. A.**) s. National Chemical Co.
**Bradbury** (**R. H.**), **28 I**: First book in chemistry [2772]. — **29 I**: Laboratory studies in chemistry [2269].
**Bradbury** (**T. F.**) s. Hall (H. C.).
**Braddick** (**H. J. J.**) u. **Cave** (**H. M.**), **29 I**: Zahl d. v. Ra ausgesandten α-Strahlen 349.
**Braddock-Rogers** (**K.**), **29 I**: Einw. v. Luft-$CCl_4$-Dampfgemisch auf einige natürl. u. künstl. Sulfide, Selenide u. ein Tellurid 2211. — **29 II**: Dass. auf einige natürl. Sulfide, Sulfarsenite u. Sulfantimonite 1186.
**Braden** (**S.**) s. Edmunds (C. W.).
**Bradfield** (**A. E.**), **28 I**: Chlorier. v. Aniliden. 2. Mitt. Zers. d. N-Chloracetanilids dch. Hitze 2499. — s. Orton (K. J. P.).

**Bradfield (A. E.), Cooper (L. H. N.)** u. **Orton (K. J. P.), 28 I**: Halogenier. v. p-Oxydiphenylamin. 2. Mitt. 675.
— u. **Jones (Brynmor), 28 II**: Chlorier. v. Aniliden. 4. Mitt. Bedeut. d. Geschwindigkeitsmess. in Bezieh. zu d. Problem d. Benzolsubstitut. 139. — **29 I**: 5. Mitt. Dass. 745.
— u. **Orton (K. J. P.), 29 II**: Umwandl. v. Phenylnitroaminen in Nitroaniline. 1. Mitt. 555.
—, **Orton (K. J. P.)** u. **Roberts (I. C.), 28 I**: Chloramine als Halogenierungsmittel. Jodier. dch. ein Chloramin u. ein Jodid 2923.
**Bradfield (R.), 25 II**: Zentrifugalmeth. zur Herst. v. kolloid. $Fe(OH)_3$ bzw. $Al(OH)_3$ u. $SiO_2$ 709. — **28 I**: Wohlfeile Zelle für d. Reinigung v. Kolloiden dch. Elektrodialyse 1273. — Faktoren, d. d. Koagulation koll. Tones beeinflussen 1631. — **28 II**: Theorie d. Elektrodialyse 1659. — s. Ettisch (G.).
— u. **Cowan (E. W.), 28 I**: Einfl. d. $p_H$ auf d. Absorpt. v. Ca dch. koll. Ton 962.
— u. **Zocher (H.), 29 II**: Doppelbrech. v. Bentonit 16.
**Bradford (S. C.), 25 I**: Kinet. Theorie d. Verdampfung 347. — **26 I**: Dass. 2. Mitt. 2177. — **29 II**: Adsorptive Schichtung in Gelen. 5. Mitt. 274.
**Bradley (A.)** s. Whymper (R.).
**Bradley (A. J.), 25 I**: Krystallstrukt. d. rhomboedr. Formen v. Se u. Te 11. — **25 II**: Dass. d. $KLiSO_4$ 1331. — **26 I**: Allotropie d. Mn 2315. — **29 I**: Krystallstrukt. v. $Cu_9Al_4$ ($\delta$-Kupferaluminium) 14. — s. Bragg (W. L.); Müller (Heinz); Westgren (A. F.).
— u. **Ollard (E. F.), 26 I**: Allotropie v. Cr 1954.
— u. **Thewlis (J.), 27 I**: Strukt. v. $\gamma$-Messing 563. — **27 II**: Krystallstrukt. d. $\alpha$-Mn 1663.
**Bradley (C. E.)** s. Canadian Consolidated Rubber Co.; Naugatuck Chemical Co.
**Bradley (E.), 25 I**: Brennstoff 599* E.
**Bradley (F.)** u. **Lewis (W. C. M.), 25 II**: Ionisat. zweier Elektrolyte in A.-W.-Gemischen 1339.
**Bradley (H.), 27 II**: Adsorptionsisotherme 2163.
— u. **Colin-Russ (A.), 28 I**: Brandsohlleder für Einsteckrahmen 2335.
—, **Mc Kay (A. T.)** u. **Worswick (B.), 29 II**: Feuchtigk. in Leder 1119.
**Bradley (H. C.)** s. Chen (K. K.); Hertzman (A. B.).
**Bradley (H. F.), 28 I**: Zn-Titrat. mit innerem Indicator 2115. — **29 I**: Lows kurzes abgeändertes Jodidverf. für Cu 930. — **29 II**: Rasche Best. d. Zn in sulfid. Erzen 2481.
**Bradley (J.)** s. Tapsell (H. J.).
**Bradley (J. R.), 27 II**: Coal in Europe [2139].
**Bradley (L.)** s. Bradley Mc Keefe Corp.; McKeefe (E. P.).
— u. **Mc Keefe (E. P.), 26 I**: Behandl. v. Schwarzlauge 274* Can. — Zellstoffherst. 539* Can., 2756* A. — Alkalicarbonate 1267* Can. — Papier 2987* Can. — **26 II**: Papierstoff aus Holz 516* A. — **28 I**: Zellstoffmasse u. Papier 862* A. — **29 I**: Kraftbraprozeß 2366.
**Bradley (M. J.), 25 II**: Chemisch-techn. App. für Universitätslaboratorien 671.
—, **Corbin (R. M.)** u. **Floyd (T. W.), 26 II**: Sauerstoffbombenmeth. zur Best. v. S 796.
—, **Rosecrans (C. Z.)** u. **Corbin (R. M.), 26 II**: Theoret. u. registrierter Druck bei Bestst. mit d. Sauerstoffbombe 71.
— u. **Wilson (H. E.), 27 I**: Schmiermittel für Glasschliffverbb. 1709.
**Bradley (O. E.), 28 I**: Tierarzneimittel 224* A.
—, **Mc Carty (E. E.), Dicus (C. C.)** u. **Langkop (T. F.), 27 II**: Kräftigungsmittel für Schweine 2693* A.
**Bradley (R. C.)** s. Richards (A. N.).
**Bradley (R. L.)** s. Fuson (R. C.).
**Bradley (R. S.), 28 II**: Dissoziat. v. reinem Hg 2706. — **29 I**: Adsorpt. d. Alkalimetalle an einer Hg-Vakuum-Grenzfläche 31. — Adsorpt. an d. Oberfläche binärer Fl.-Gemische 1200. — **29 II**: Gitterenergie v. LiH u. d. Normalpotential v. H' 1767.
**Bradley (S. W.)** s. Allan (John).
**Bradley (T. F.), 28 II**: Rezyllacke als Verbesser. d. Nitrolacke 2682. — **29 II**: Kunstharz 1749* A.
**Bradley (W.)** u. **Robinson (R.), 27 I**: Hydrolyt. Spalt. einiger substituierter Dibenzoylmethane 1008. — **28 II**: Umsetz. v. Benzoylchlorid u. Diazomethan, Diskuss. über d. Rkk. d. Diazene 552. — Synth. v. Pyryliumsalzen d. Anthocyanidintypus. 18. Mitt. Synth. d. Malvidinchlorids 995. — Nierensteinrk. 2238.
— u. **Schwarzenbach (G.), 29 I**: Acylier. v. Diazomethan. Wrkg. v. Veränderr. in d. Bedingg. auf d. Umfang d. Bldg. v. Chloracetophenon aus Benzoylchlorid 514.
**Bradley (W. H.), 29 II**: Algen als Urmaterialien d. Bogheadkohlen u. -schiefer 711.
**Bradley (William H.), 28 II**: Herst. u. Konservier. v. Citronensäften 2304* A.
**Bradley (W. M.)** s. Foote (H. W.).
**Bradley Mc Keefe Corp., Bradley (L.)** u. **Mc Keefe (E. P.), 26 II**: Bleichen v. Papierstoff 1913* Can. — **27 I**: Verarbeiten v. Schwarzlauge 1088* A. — Sulfit 1720* Can. — Aufarbeit. v. Abfalllaugen 1769* A. — Zellstoff aus Holz 2696* Can. — Cellulose 3162* Can. — **27 II**: Flachsprod. 1913* Can. — Verarbeit. v. Sulfitcelluloseablauge 1914* A. — **29 I**: Aufarbeit. v. Sulfitzellstoffablaugen 2368* A. — **29 II**: Zellstoff 510* Can. — Bleichen v. Papierstoffbrei mittels Cl 3259* A.
**Bradner (D. B.), 25 I**: Stickoxyde u. Ätzalkali 1118* A. — **29 I**: Reinig. v. Diphenylaminchlorarsin 1511* A. — s. Beall (F. H.); Champion Coated Paper Co.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
— u. **Sherrill (M. L.), 25 I**: Pfefferersatzstoffe 901* A.
**Bradner (D. H.), 25 II**: Phosgen 2092* A.
**Bradshaw (G. W.), 27 II**: Fettextraktion 1774* E.
**Bradshaw (H.), 27 II**: Imprägnierte Gewebe 2526. — **28 I**: Überzogene Gewebestoffe 273. — s. Carver (E. K.); Hahn (F. C.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
**Bradshaw (J. R.), 29 II**: Korrosionserscheinn. in gußeisernen Hauptleitungsröhren 792, 1211.

**Bradshaw (L.)**, **28 II**: Kleb- u. Appreturmittel 1171*A. — s. Dunham (H. V.).

**—** u. **Dunham (H. V.)**, **29 I**: Pflanzenleim 2722*A. — Klebstoff 2723*A.

**Bradshaw (T.)** u. **Livens (G. H.)**, **29 II**: Formel für opt. Rotationsdispers. d. Quarzes 259.

**Bradshaw (W. H.)** s. Pont (Du) Rayon Co.

**Bradt (G.)**, **25 II**: Hypernephrin 320.

**Bradt (W. E.)** s. Lyons (R. E.).

**—** u. **Lyons (R. E.)**, **26 II**: Best. v. Se in organ. Verbb. 2987.

**Brady (E. J.)**, **26 II**: Futter- u. Gittersteine für d. Wassergasherst. 2996. — s. Humphreys & Glasgow; U. G. I. Contracting Co.

**Brady (F. L.)** s. Dufton (A. F.); Stradling (R. E.).

**Brady (J. D.)**, **25 I**: Verhinder. d. Bldg. v. Petroleumemulsionen im Brunnen 2746* A.

**Brady (L.)**, **26 I**: Mit starken Lsgg. v. Mercurochrom behandelte gonorrhoische Endocervicitis 1674.

**Brady (O. L.)** s. Bishop (G.).

**—, Baker (L. C.)**, **Goldstein (R. F.)** u. **Harris (S.)**, **28 I**: Isomerie d. Oxime. 33. Mitt. Oxime d. Opiansäure u. d. Phthalsäureanhydrids 2404.

**—** u. **Bennett (C. L.)**, **27 II**: Isomerie d. Oxime. 30. Mitt. Herst. d. o-Methoxybenzaldoxims aus Bisnitrosyl-o-methoxybenzyl 418.

**—** u. **Bishop (G.)**, **25 I**: Isomerie d. Oxime. 22. Mitt. Konfigurat. v. Aldoximen 2268.

**—** u. **Chokshi (N. M.)**, **29 II**: Isomerie d. Oxime. 34. Mitt. Dissoziationskonstanten isomerer Oxime, ihr Einfl. auf d. Bldg. d. Isomeren in alkal. Lsg. 570.

**—, Cosson (A. N.)** u. **Roper (A. J.)**, **26 I**: Isomerie d. Oxime. 24. Mitt. 4-Methoxy-3-methyl-, 3-Nitro-4-methyl- u. o-substituierte Benzaldoxime 1167.

**—, Day (J. N. E.)** u. **Allam (P. S.)**, **28 I**: Dinitroäthylbenzole 2806.

**—** u. **Dunn (F. P.)**, **26 II**: Isomerie d. Oxime. 28. Mitt. Beckmannsche Umlager. d. N-Methyläther v. Aldoximen 3093.

**—, Dunn((F. P.)** u. **Goldstein (R. F.)**, **26 II**: Isomerie d. Oxime. 26. Mitt. Methyläther d. Aldoxime 3091.

**—** u. **Elsmie (G. V.)**, **26 I**: Anwend. v. 2.4-Dinitrophenylhydrazin als Reagens auf Aldehyde u. Ketone 2610.

**—** u. **Goldstein (R. F.)**, **26 II**: Isomerie d. Oxime. 25. Mitt. DEE. isomerer Aldoxime 2569; 27. Mitt. Methylier. v. Aldoximen 3092. — **27 II**: Dass. 31. Mitt. Furfuraldoxime u. 2-Methoxy- u. 4-Methoxy-1-naphthaldoxime 2301.

**—** u. **Harris (Jack)**, **26 I**: Herst. v. Phenylcarbamylderivv. d. Nitrophenols 363.

**—, Hewetson (S. W.)** u. **Klein (L.)**, **25 I**: Rkk. d. asymm. Trinitrotoluole 649.

**—** u. **Horton (H. V.)**, **26 I**: Alkoholyse d. Trinitroanisole u. Trinitrophenetole 902.

**—** u. **Klein (L.)**, **25 II**: Isomerie d. Oxime. 21. Mitt. Einw. v. Pikrylchlorid u. v. 2.4-Dinitrochlorbenzol auf Aldoxime 288. — **27 II**: 29. Mitt. Isomere p-Nitrobenzyl- u. Methyläther einiger Aldoxime 417.

**—** u. **Mc Hugh (G. P.)**, **26 I**: Isomerie d. Oxime. 23. Mitt. Acylderivv. 1166.

**Brady (O. L.)** u. **Mehta (R. P.)**, **25 I**: Isomerie d. Oxime. 20. Mitt. Isomere p-Nitrobenzophenonoxime u. ihre vier Methyläther 500.

**—** u. **Miller (Brian E. M.)**, **28 I**: Nitrier. d. Benzaldoxims u. einiger seiner Derivv. 2082.

**—** u. **Peakin (F. H.)**, **29 I**: Einw. v. Semicarbazidhydrochlorid u. 2.4-Dinitrophenylhydrazinhydrochlorid auf Aldoxime u. ihre Derivv. 2976.

**—** u. **Perry (H. M.)**, **26 I**: Methylier. d. Benziloxime 2100.

**—, Quick (W. G. E.)** u. **Welling (W. F.)**, **26 I**: Nitrier. v. Phthal- u. Succin-p-tolil 635.

**—** u. **Reynolds (C. V.)**, **28 I**: Triazolverbb. 2. Mitt. Methylier. einiger 1-Oxy-1.2.3-benztriazole 1657.

**—** u. **Whitehead (A. D.)**, **28 I**: Isomerie d. Oxime. 32. Mitt. Sulfate 1397.

**Brady (P. H.)** s. Somish Co.

**Braecke (M.)**, **25 I**: Veränderr. in d. Zus. v. Rhinanthus Crista Galli L., v. Melampyrum arvense L. u. v. Melampyrum pratense L. beim Wachstum während eines Jahres 2312. — **28 II**: Verwend. d. hydrolysierenden Fermente zur Auffind. u. zum Studium v. Glucosiden 1000. — **29 I**: Ggw. v. dch. Emulsin spaltbaren Heteroglucosiden in d. Gatt. Pedicularis 1473.

**Bräke (H.)** s. Meerwein (H.).

**Bräkken (H.)**, **28 II**: Krystallstrukt. v. TiO 2220.

**—** u. **Harang (L.)**, **28 II**: Krystallstrukt. einiger rhomb. Verbb. $MX_2$. 1. Mitt. 2219.

**Brändle (H. A.)** s. Wiegand (W. B.).

**Bräuer (A.)**, **Ans (J. d')** u. **Reitstötter (J.)**, **28 I**: Fortschritte in d. anorgan.-chem. Industrie [1316]. — **28 II**: Dass. [1473].

**—** u. **Reitstötter (J.)**, **28 II**: Verff. zur Herst. v. akt. Kohlen 177.

**Bräunlich (F.)**, **27 II**: Zahnpulver 2511*F. — **28 I**: Emulss. 2978*E. — **29 II**: Mund- u. Zahnpflegemittel 604*D., Holl. — s. Bindschedler (E.).

**Bräunlich (H.)**, **25 II**: Vorbehandl. v. Holz zur Papier-Herst. 368*D.

**Braeutigam (A.)** s. Weber (C. F.) Akt.-Ges.

**Bräutigam (M.)** s. Biltz (W.); Klemm (W.).

**Braeye (L.)**, **26 II**: Bldg. d. in isolierten Schlingen d. Duodenums u. d. Jejunums gefundenen tox. Fl. 2613.

**Braford (C. J.)** u. **Langenhan (H. A.)**, **27 II**: Pharmazeut. Unters. d. Eisenjodürsirups (*1840* bis *1927*) 1488. — **29 I**: Dass. 1236.

**Bragdon (C. R.)** s. Ault & Wiborg Comp.

**Bragerac (C. de)**, **27 II**: Ultradurchdringende Strahl. außerird. oder kosm. Ursprungs 2148.

**Bragg (A. O.)** s. International Bleaching Corp.

**Bragg (C. T.)** u. **Putnam (W. P.)**, **25 II**: Verarbeit. natürl. Salzsolen 967.

**Bragg (G. A.)**, **29 I**: Wirksame Entwässer. v. Gas bei niedr. Kosten 1291. — s. Metals Recovery Co.

**Bragg (W.)**, **25 I**: Unters. d. Eigg. dünner Filme mittels Röntgenstrahlen 1843. — **25 II**: X-Strahlenprüf. v. Oppauer Salz 1008. — **26 I**: Moll. mit langen Ketten 3208. — **28 I**: Structure of an organic crystal [2055]. — **28 II**: Introduction to crystal analysis [1532]. — Photoelektrizität

Geschwindigkk. 2. Mitt. 4. — s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken; Scheffer (F. E. C.).

**Brandstätter** (**F.**), **26 I**: Einw. v. Chlf. auf Leuchtgas 1917.

**Brandt** (**Arnold**), **25 I**: Vorricht. zum Regeln d. Reaktionsverlaufes 1428* D. — s. Stock (A.).

**Brandt** (**August**) u. **Thüringer Wattenfabrik Gebr. Weinrich A.-G.**, **28 I**: Feuerwerkskörper 2559* D.

**Brandt** (**D. G.**) s. Doherty Research Co.

**Brandt** (**E.**), **28 II**: Silket som natur och konstprodukt [2088].

**Brandt** (**Fritz**), **25 I**: Schuhcreme, Bohnermassen, Metallputzmittel etc. 1155* D. — s. Wollheim (E.).

**Brandt** (**Gustav**), **25 II**: Schuhcreme, Bohnermassen, Metallputzmittel etc. 1408* Oe.

**Brandt** (**H.**), **26 II**: Biegefestigk. v. Hartgummi 2637. — **28 II**: Holzersatzm. 721* D. — **29 II**: Wärmewirtschaftsfragen in d. Gummi- u. Kautschukindustrie 2267. — s. Schlotterhose (C.)

**Brandt** (**J.**), **25 II**: Dinitronaphthalinpuce u. -bister 988.

**Brandt** (**L.**), **26 II**: Eisenbest. mit $TiCl_3$ bei Ggw. v. Cu 1553. — Automobillackier. mit Nitrocelluloselack 1593. — **27 I**: Neue Best.-Methth. für Cu, As u. Hg 326. — **28 I**: Exploss. bei Verwend. v. peroxydhalt. Ä. 897. — s. Jander (G.).

**Brandt** (**M.**), **26 I**: Wasser- u. feuersicheres Papier 2638* Can. — s. Atlas Powder Co.

**Brandt** (**O.**), **25 II**: Rückgewinn. v. Zn- u. Zementstaub mit Abgaswärme-Ausnutz. 2229. — **26 I**: Ventilatoren u. Exhaustoren in d. Papierindustrie 3190. — **26 II**: Abgasausnutz. in d. Papierstoff- u. Papierindustrie 132. — Abfallbrikettier. u. Heizwertunterss. v. Briketts aus Abfallstoffen 1711. — **27 II**: Abwärmeausnutz. in Papierfabriken 189.

**Brandt** (**P. M.**) s. Miller (H. G.).

**Brandt** (**Richard**), **25 I**: Galvan. Element 1782* D. — Nutzbarmach. v. Gasreinigungsmassen 2349* D. — **26 I**: S aus Gasreinigungsmassen 1749* D. — **29 II**: Elektrolyt. Oxydat. v. $K_4Fe(CN)_6$ 2000* F.

**Brandt** (**Rob.**) u. **Szandicz** (**S.**), **29 I**: Serolog. Rkk. d. Syphilis [275].

**Brandt** (**Robert L.**), **29 I**: Raffinat. mit fl. $SO_2$ 2941.

**Brandt** (**T.**), **28 I**: Färben d. neuen Textilrohstoffe 847. — **28 II**: Dass. 1388. — **29 II**: Ameisensäure in d. Kleiderfärberei 98, 1222.

**Brandt** (**W.**), **27 I**: Die Drogen im neuen Arzneibuch 635. — s. Gilg (E.).

**Brandweiner**, **27 I**: Salben 3110.

**Brandwood** (**J.**), **26 I**: Imprägnieren v. Zellstoff 3370* E.

**Brandwood** (**John**), **Brandwood** (**T.**) u. **Brandwood** (**Joseph**), **26 II**: Vorr. zum Naßbehandeln v. gewickeltem Textilgut 648* D.

**Brandwood** (**Joseph**), **28 II**: Spule zur Behandl. künstl. Seidengarne mit Fll. unter Druck 406* Schwz. — s. Brandwood (John).

**Brandwood** (**T.**) s. Brandwood (John).

**Brandwyk** (**M. G.**) s. Breyer-Brandwyk (M. G.).

**Brauer** (**M.**) s. Magnus (A.).

**Branham** (**S. E.**), **28 II**: Spezif. Kohlehydrat v. Bacterium Enteritidis 1781.

**Branhofer** (**R.**), **28 I**: Röstverf. nach Apold-Fleißner 843.

**Braniski** (**A. I.**), **28 I**: Chem. u. technol. Verh. rumän. Kaoline 2122.

**Brann** (**B. F.**) u. **Clapp** (**M. H.**), **29 I**: Elektrometr. Titrat. v. Mn nach d. Meth. v. Volhard 1717.

**Brann** (**E.**), **29 II**: Adiplantin in d. Beinheilkunde 1034.

**Brann** (**G.**), **26 I**: Wrkg. d. Röntgen-, Radium- u. Ultraviolettstrahlen auf d. Komponenten d. Wa-Rkk. 188.

**Brann** (**L.**) s. Kuhn (Richard).

**Branner** (**G. C.**) u. **Thompson** (**C. L.**), **29 II**: Vork. v. Bentonit im südl. Arkansas 2428.

**Brannolte** (**F.**), **26 II**: Aufsuchen v. Bodenschätzen, wie Kohle, Erdöl, Salz, Eisenerz 1329* D.

**Brannon** (**L. B.**) u. **Dragstedt** (**C. A.**), **28 II**: Barbital bei Nebenschilddrüsentetanie 1796.

**Bransky** (**O. E.**) s. Standard Oil Co.

**Branson** (**W. R.**) u. **Cobb** (**J. W.**), **28 I**: Vergas. v. Spezialkoks in $CO_2$ 2759.

**Branthaver** (**M. E.**) s. American Milling and Refining Co.

**Branting** (**B. F.**) s. Bonner (W. D.); Smith (D. F.).

**Brasch** (**A.**), **Lange** (**F.**) u. **Urban** (**C.**), **29 I**: Fortsetz. d. Generosoverss. 2614.

**Brasche** (**G. v.**) s. Vorländer (D.).

**Brasefield** (**C. J.**), **28 I**: Magnet. Analyse eines leuchtenden Kanalstrahlenbündels in H 1616. — Dreiatomiger H als Aussender d. sek. Spektrums 1617. — **28 II**: Spektrum d. $H_2^+$ 2436. — **29 II**: Eigentüml. H-Banden 2411. — Dichte d. H-Linien als Funkt. d. Geschwindigk. d. anregenden Elektronen 2752. — s. Smyth (H. D.).

**Brash** (**W.**), **26 II**: Theorie d. Dampfdesodorierung verseifbarer Öle 127. — **27 I**: Chemie d. Palmöls 821. — Anwend. d. Gegenstromprinzips auf d. Dampfdesodorier. verseifbarer Öle 3154. — **27 II**: Chemie d. Palmöls 760. — **28 I**: Niedere Glyceride d. Palmitinsäure 1166. — s. British Silk Research Association.

**Brasi** (**E.**) s. Scagliarini (G.).

**Brašovan** (**R.**), **29 II**: Pernoktonanästhesie 1319.

**Brass** (**A.**), **26 I**: Wachstumsvorgang v. Krystallen in Krystallglasuren 760. — Ermittl. d. polymorphen Modifikatt. d. Syst. $SiO_2$ im Scherben vermittelst d. Meth. v. Debye-Scherrer 2398. — Phonolith in d. Glasfabrikat. 2952. — s. Brass (W.).

**Brass** (**K.**), **26 I**: Zustandekommen d. Küpenfärb. auf Baumwolle 504. — **26 II**: Molekulargröße v. Truxen u. seinen Verwandten 754. — Beizenfarbstoffe d. Phenanthrenchinonreihe 1202* D. — Zustandekommen v. Färbb. 1339. — **29 II**: Dass. v. Küpenfarbstoffen 933. — Praktikum d. Färberei u. Druckerei für d. chem.-techn. Laborr. d. techn. Hochschulen u. Universitäten, für d. chem. Laborat. höherer Textilfachschulen u. zum Gebrauch im Hörsaal bei Ausführ. v. Vorles.-Verss. [1227].

— u. **Albrecht** (**Friedrich**), **28 I**: Diazide d. Anthrachinons 3065.

**Brass (K.)** u. **Frei (J. K.)**, **28 II**: Aufnahme einfacher aliphat. Verbb. dch. Cellulose 1037.
— u. **Mosl (G.)**, **26 II**: Verkett. v. Indonkernen u. β-Naphthochinonkernen dch. S 406.
— u. **Nickel (G.)**, **25 I**: Phenanthrenchinondiazide, Diaminodioxy- u. Tetraoxyphenanthrenchinone 1207. — Phenanthrenchinon-3-azid u. seine saure Zers. 1599.
— u. **Sommer (P.)**, **28 I**: Kondensat. v. $CH_2O$ mit β-Oxynaphthoesäurearyliden 3063.
— u. **Steinhilber (E.)**, **28 I**: Zustandekommen v. Färbb. 2. Mitt. Aufnahme einfacher aromat. Stoffe dch. Cellulose 255.
— u. **Torinus (G.)**, **28 II**: Aufnahme v. Leukofarbstoffen dch. Cellulose 1037.
— u. **Ziegler (O.)**, **25 I**: Monoazide d. Anthrachinons 2691.
**Brass (W.)**, **27 II**: Zerstör. d. feuerfesten Steine dch. d. Gas u. d. mitgeführten Flugstaub u. Möglichk. d. Beseitig. dieser schädl. Einfll. 1504. — **28 I**: Vorgänge im Gaserzeuger u. in d. Regenerativkammern unter physiko-chem. Gesichtspunkten 564. — **29 II**: Wärmewirtschaftl. Möglichkeiten u. Notwendigkeiten in d. keram., bes. d. feuerfesten Industrie 925. — Wärmeisolier. u. Gasdurchlässigk. v. Ofenmauerwerk 1960.
— u. **Brass (A.)**, **26 I**: Wärmewirtschaftl. Bedenken gegen d. Anwesenh. v. Fe-Verbb. in feuerfesten Bausteinen 1611. — **27 I**: Einfl. d. Porosität d. Gittersteine auf d. Wärmeumsatz 1205.
**Brassel**, **25 I**: Siponstuhlzäpfchen bei Hämorrhoiden 549.
**Brasseries Nantaises** u. **Pierre (L.)**, **28 I**: Pasteurisat. v. Fll. 1467* F.
**Brassert (H. A.)** s. Andrews (C. W.); Brassert & Co.; Victor Chemical Works.
— u. **Andrews (C. W.)**, **26 I**: Gasreinigung 1248* A.
**Brassert & Co.** u. **Brassert (H. A.)**, **28 II**: Gaswäscher 377* E.
**Braßler (K.)**, **27 I**: Wenig bekannter Lederschädling 1778.
**Bratiano (S.)** s. Galesesco (P.).
**Bratke**, **25 I**: Behandl. v. Keuchhusten u. Durchfall mit Parakodin 1628.
**Bratke (H.)**, **25 I**: Betonzerstör. 2403.
**Bratke (O.)** u. **Hesse (O.)**, **27 II**: Bindemittel für Erd-, chem. u. Kalkfarben 2233* D.
**Bratlie (S. T.)**, **27 I**: Skifett 222* Norw.
**Bratmann (M.)**, **27 I**: Meth. d. unmittelbaren Best. d. Gebrauchswertes d. Seife 2616. — **27 II**: Seifenindustrie in d. U. d. S. S. R. [187].
**Bratring (K.)**, **27 I**: Reinig. v. Rohstärke 2140* D. — **28 I**: Gereinigte Maisstärke 601* D. — **29 II**: Photograph. Filme 376* E. — Herst. v. Hohlkörpern u. Folien aus Celluloseestern u. ihre Aufbewahr. in gebrauchsfertigem, kontraktionsfähigem Zustande 1102* D.
**Brattain (W. H.)**, **29 II**: Ausbeute an anregenden Stößen u. d. anomale Streuung v. Elektronen im Hg-Dampf 2534.
**Brauch (W.)** s. Gigon (A.).
**Brauchle (A.)**, **28 I**: Rohkost als Heilnahr. 373.
**Brauchli (E.)** s. Cloetta (M.); Häussler (E. P.).
— u. **Cloetta (M.)**, **28 I**: Einfl. v. Allylgruppen auf d. pharmakol. Wrkg. v. Aminen 2731.
— u. **Schnider (O.)**, **27 I**: Ionenverschiebb. im Blut bei Narkose u. Erregungszuständen 1972.
**Brauckmeyer (R.)**, **27 II**: Entfetten v. Rohwolle 994* D. — **29 II**: Dass. 1875* D.
**Braud (R. F.)**, **26 I**: Waschmittel 270* F.
**Braudo (K.)** s. Rakusin (M.).
**Brauer**, **29 I**: Gefahren beim Aufarbeiten alter Bildstreifen u. ihre Verhüt. 1486.
**Brauer (K.)**, **25 II**: Wertbest. v. Sauerstoffwaschmitteln 1112. — **26 I**: Kakaochemie 523. — Sn-Folie u. Al-Folie als Verpackungsmittel 2741. — **26 II**: Typ. Rkk. auf Phenole 1555. — **27 I**: Wasserbindungsvermögen gehärteter Fette 535. — Weindestillate, Weinbrände, Weinbrandverschnitte, Grenzen ihrer Beurteil. 660. — Wertbest. v. Sauerstoffwaschmitteln 2491. — **27 II**: Dass. 186, 1773. — Harznachweis 2476. — s. Schmitz (K. E. F.).
— u. **Ruthsatz**, **26 II**: Nachw. v. Harzen in Leinölfirnissen 656. — **27 II**: Analyse d. Flußspats 1739.
**Brauer (O. L.)**, **29 II**: Aussichten d. synthet. Kautschuks 1858.
**Braumann (E.)** s. Fromm (E.).
**Braumann (L.)** s. Richet (C.).
**Braumüller (W.)**, **25 I**: Fiat-Elektroofen 998.
**Braun**, **25 I**: Best. d. Backfähigk. d. Mehle 175. — **28 I**: Dass. 1594. — **29 I**: Jodzahl äther. Öle 2931.
**Braun (A.)** s. Rost (E.).
**Braun (Adolphe)** u. **Braun (Pierre)**, **26 II**: Direkte Farbenphotographie dch. Entfärb. 968.
**Braun (Alfred)**, **25 I**: Clavipurin u. a. Mutterkornpräparate 714. — **26 I**: Auswert. v. Mutterkornpräparaten 190. — **29 I**: Thermoelement für zeitweil. Temp.-Mess. 3128* D.
**Braun (Amand)**, **29 I**: Klebmittel 3167* F.
**Braun (Anton)**, **26 I**: Zedernholzersatz 2641* Oe.
**Braun (Arthur)**, **25 I**: Erfahrr. mit Yatren 2320.
**Braun (C.)**, **25 II**: Tödliche Vergift. dch. Chenopodiumöl 415.
**Braun (C. A.)**, **25 I**: Halbzellstoffe aus schwach verholzten Pflanzen 1826* D. — **26 I**: Stabile wss. Emulss. hochmol. KW-stoffe, wie Asphalt, Ozokerit, Wachse, Ceresin 3638* F. — **28 II**: Zellstoff-M. 1163* F.
— u. **Hay (G. S.)**, **26 II**: Emulss. 3086* E.
**Braun (C. E.)** s. Taylor (T. C.).
**Braun (C. F.)**, **28 II**: Behandeln v. Gasen mit Fl. 1244* E.
**Braun (E.)** s. Kuhn (W.).
**Braun (Emil)** s. Freudenberg (K.).
**Braun (Erich)**, **26 II**: App. zur Best. d. Wärmeausdehn. fester Körper 3102. — **27 I**: Dass. 2852.
**Braun (E. L.)** s. Great American Art Mfg. Co.
**Braun (F.)**, **28 I**: Herst. blanker Stahlprofile, bes. Dampfturbinenschaufeln 1702. — s. Widmer (A.).
**Braun (F. W.)** s. California Cyanide Co.

**Braunbek (W.)** u. **Strassmann (F.)**, **29 II**: Löslichk. v. J in gasförm. $CO_2$ 2547.
**— u. Tiedje (W.)**, **26 I**: Dissoziat. d. $SbCl_5$ 3305.
**Braune (A.)** s. Berl (E.).
**Braune (Hjalmar)**, **25 II**: Cyanbldg. beim Hochofenprozeß 234.
**Braune (M.)**, **28 II**: Vorr. zum Anzeigen v. Leuchtgas oder and. Gasen v. geringerer D. als Luft in geschlossenen Räumen 1641* D.
**Brauneis (F.)**, **27 I**: Kolloid-Brikettierungsverf. 382. — **27 II**: Veredl. d. Kohle dch. Kochen 2635. — **28 I**: Elektr. Gasreinig. 2636. — Karburitverf. 3016. — Veredel. d. Kohle dch. Kochen 3133. — **28 II**: Dass. 722, 1640. — Trocknen d. Kohle 1284.
**Brauner (B.)**, **26 I**: Farben für d. Zuckerfabriken 2515. — Farben für Zementwaren 3219. — **27 II**: Titanweiß 1399.
**Brauner (Bohuslav)**, **26 II**: Element *61*: Illinium 1388. — **27 I**: Atomgew. d. Ag 2290. — **28 I**: Fluoroxyd oder Sauerstoffluorid? 1160. — s. Aston (F. W.).
**Brauner (L.)**, **26 II**: Geoelektr. Phänomen 2979.
**Brauner (M.)** s. Kofler (L.).
**Brauner (R.)** s. Combiesco (D.).
**Braunert (M.)**, **28 II**: W.-Enteisenungsanlage 1370* D.
**Braungard (K.)**, **26 I**: Aufbereit. v. Kesselspeisewasser 460. — Speisewasserreinig. 1686. — **26 II**: Wasserreinigungsmittel für Wäschereien 2758. — **27 I**: Dass. 639. — **28 I**: Wasserreinig. in Hütten u. Walzwerken 1567. — **29 I**: $SiO_2$ im Kesselspeisewasser 2678.
**Braunhauser (J.)**, **26 II**: Chemie heterotropher Phanerogamen. 6. Mitt. 599.
**Braunholtz (W. T. K.)**, **Nave (G. M.)** u. **Briscoe (H. V. A.)**, **28 I**: Gegenseitige Abhängigk. d. physikal. u. chem. Eigg. d. Kokses u. ihr Wert in metallurg. Verff. I. Mitt. 2679.
**Braunkohlen-Produkte A.-G.**, **26 II**: Gewinn. v. Kohlenstoff in pulver. Form bei niederen Tempp. 1314* D. — Spalt. v. KW-stoffen 1712* D., 2257* D. — Kohlepulver 2369* F. — Viscose Öle aus Crackdestillaten 2763* F. — Kontinuierl. Spalt. v. bituminösen Stoffen 2764* F. — **27 I**: Entkreosotier. v. Teeren u. Teerdestillaten 386* F. — Pyrogene Spalt. v. an $H_2$ armen Dest.-Prodd. roher bituminöser Stoffe 675* F. — Entschwefeln v. Naphthalin oder Paraffin 1915* F. — **27 II**: Gewinn. v. Kresolen u. and. hydroxyliert. Bzl.-Derivv. aus kreosothalt. Gemischen 741* D.
**—, Bube (K.)** u. **Erlenbach (E.)**, **27 I**: Dest. v. Teer, Kreosot, Schieferölen 2872* E.
**Braunmühl (Hans-Joachim v.)**, **27 I**: Temp.-Abhängigk. d. DE. einiger Gase 1787.
**Braunmühl (Hermann v.)**, **25 I**: Drehrohröfen zum Glühen von Erzen 2652* D.
**Brauns (A.)** u. **Brauns (R.)**, **25 II**: Carbonatit aus d. Laacher Seegebiet 460. — **26 I**: Sillimanit, nicht Mullit in d. Gesteinen d. Niederrhein. Vulkangebiete 2318. — **26 II**: Tropfsteine aus d. Botan. Garten d. Universität Bonn 1397. — Kalkeinschlüsse in d. Basaltlava von Mayen 1398.
**Brauns (D. H.)**, **25 II**: Opt. Rotation u. Atomdimens. 4. u. 5. Mitt. 1669. — **27 I**: 6. Mitt. 419. — Vakuumofen, Thermoregulator 3020. — **28 I**: Opt. Dreh. u. Atomdimens. 7. Mitt. Halogenheptacetylderivv. d. Gentiobose 798. — **29 II**: 8. Mitt. Halogenheptacetylderivv. d. Melibiose u. Maltose Strukt. d. Biosen u. d. Cellulose 861.
**Brauns (F.)** s. Hilpert (S.).
**Brauns (H.)**, **28 II**: Mess. im Gebiete d. L-Serie d. Röntgenspektren 1182.
**Brauns (L.)** s. Braun (J. v.).
**Brauns (R.)**, **25 I**: Alfred Bergeat 1172. — **26 II**: Brechungsexponenten d. synthet. grünen Korundes 1313. — **27 II**: Brechungsexponenten d. synth. hellblauen Spinells 1461. — **28 II**: Aus d. Mineralog. Instit. d. Universität Bonn. I. Mitt. Beziehh. verschied. Krystallarten eines polymorphen Stoffes 2448. — **29 I**: „Transvaal-Jade" u. a. „Jade" 1558. — Mineralogie [2297]. — **29 II**: Aventurin 1146. — s. Brauns (A.).
**Brauns (W.)**, **25 I**: Färben von Leder 927* D.
**Braunschild (J.)**, **26 II**: $CaCl_2$-halt. Futtermittel in Pulverform 3014* D. — **27 II**: $CaCl_2$-halt. Futtermittel 2362* D. — **28 I**: Erhalt. d. N in d. Jauche 2532* D.
**Braunschweig (D. v.)**, **27 I**: Vergrößer. v. Photos auf chem. Weg 1111.
**Braunschweiger Hüttenwerke G. m. b. H.**, **Boltze (A.)** u. **Puck (G.)**, **29 II**: Mischsch. aus metall. u. nichtmetall. Stoffen 3066* D.
**Braunsdorf (O.)** s. Grasselli Dyestuff Corp.; Grasselli Dyestuff Corp. u. Nawiasky (P.); I. G. Farbenindustrie bezw. u. Holzapfel (E.); bezw. u. Nawiasky (P.); bezw. u. Thiess (K.).
**Braunstein (A.)**, **27 II**: Abwehrstoffe bei Krebs 2328. — s. Engelhardt (W.).
**Brause (G.)**, **27 II**: Nachweis d. As nach d. D. A.-B. *6* in Ferrum pulveratum, Ferrum reductum u. Liquor ferri sesquichlorati 1060. — **28 I**: Nachw. d. Ca in Al-Salzen nach d. D. A.-B. *6* 2524. — s. Matthes (Hermann).
**Brause (W.)** s. Grube (G.).
**Brausil (F. A.)**, **28 I**: Behandl. v. Holz in noch lebenden stehenden Bäumen oder noch lebenden gefällten Baumstämmen 1486* Oe.
**Brautechnik G. m. b. H.**, **28 I**: Filter für Preßluft 2978* D.
**Bravard (J.)** s. Dubrisay (R.).
**Bravo (F. M.)**, **27 I**: Krystallstruktur v. NiO, CoO u. PbS 1410.
**Bravo (G. A.)**, **26 II**: Melagrano, Gerbstoff aus Lybien 1225. — **27 II**: Gallen v. Pistacia Atlantica Desf. aus Lybien 1356. — **28 I**: Bedeut. d. Symbols $p_H$ u. Mess. d. [H˙] in Lsgg. 2479. — Chem. Bestandteile u. gerbende Substst. d. Birkenrinde 2479. — Verwend. d. Pappelrinde als Gerbstoff 2688. — **28 II**: Bedeut. d. Symbols $p_H$ u. Mess. d. [H˙] in Lsgg. 83, 313. — **29 I**: Tacaoutgallen v. Tripolis 1012. — Titrat. stark gefärbter Fll. 2210. — Elektrode mit Glasmembran zur Mess. v. $p_H$ 2210. — **29 II**: Best. d. Säuregeh. v. Gerblsgg. 1616. — s. Avenati-Bassi (Bice); Lombard (P.).
**Brawford (J. E.)**, **26 I**: Füllstoffe für Heizkissen 755* Can.

Auftretens v. Mischungslücken u. Verbb. in festen Lsgg. binärer Systeme 695. — s. Tammann (G.).

**Bredereck (H.)** s. Helferich (B.).

**Bredig (G.), 27 II:** W. A. Schmidt 2433. — s. Koepp (R.) & Co.

**— u. Allolio (R.), 27 II:** Röntgenunterss. an katalyt. wirkenden Metallen 10.

**— u. Bayer (R.), 28 I:** Dampfdrucke d. bin. Syst. Methylalkohol-W. 1371. — Dampfdrucke d. tern. Syst. Methylalkohol-Methylacetat-Äthylacetat 1371. — **29 II:** Dampfdrucke v. Gemischen 704.

**— u. Elöd (E.), 25 I:** HCN u. Cyanide 898* F. — **26 II:** HCN 2222* Schwz., 2848* Schwz. — **27 I:** Dass. 803* Schwz.

**— u. Koenig (Adolph), 28 II:** Elektr. Synth. d. $N_2H_4$ 631.

**—, Koenig (Adolph) u. Wagner (O. H.), 29 I:** Bldg. v. Hydrazin bei d. Zers. v. $NH_3$ in elektr. Entladd. 624.

**— u. Minajew (M.), 26 II:** Asymm. Synth. dch. Katalysatoren als Modell d. Fermentwrkg. 1953.

**— u. Shirado (M.), 27 II:** Dampfdrucke u. D. v. wss. HCN 1238.

**— u. Siebenmann (K.), 27 II:** Säuregradbest. im Weine mit Diazoessigester 882.

**— u. Stark (A.), 29 II:** Topochemie d. Hg-Katalyse d. $H_2O_2$ u. $p_H$-Wert bei Pulsat. 252.

**— u. Teichmann (L.), 26 I:** Krit. Konstanten u. Dampfdrucke d. HCN 602.

**Bredig (M. A.), 28 I:** Anomale Dispers. in Alkalihalogenidphosphoren 472. — s. Goldschmidt (S.); Kallmann (H.).

**— u. Möller (H.), 29 II:** Krystallbau d. Pikrinsäure 3103.

**Bredlik (V.) u. Whiton jr. (L. C.), 25 I:** Extrahieren v. lösl. Prodd. aus Holz 2133* A.

**Brednow (W.), 29 I:** Einfl. d. warmen Vollbades auf d. Mineralstoffwechsel, Indifferenzzone 258. — Einfl. d. künstl. $CO_2$-Bades indifferenter Temp. auf d. Mineralstoffwechsel 2661.

**Bredo-Weustenraad (E.), 27 II:** Reine u. beschleunigte Gär. 756* F.

**Bredon, 29 I:** Verwend. d. Kolophoniums in d. Seifensiederei 1630.

**Bredt (J.), 25 I:** Campher- u. Chlorcamphersek.-tert.-nitrilsäure 1184. — **27 II:** Ist d. Beständigk. d. Ketopinsäure ein Sonderfall d. Bredtschen Regel? Verlauf d. Ketonspalt. bei β-Ketonsäuren 2298.

**— u. Ahrens (H.), 26 I:** Manassescher α- u. β-Oxycampher 3540.

**— Ahrens (H. u. Scholl (P.), 29 II:** Konst. d. Manasseschen α- u. β-Oxycamphers (ortho-exo- u. ortho-endo-Oxycamphers). 2. Mitt. 2445.

**—, Bredt-Savelsberg (M.) u. Bund (E.), 29 II:** Konst. d. Manasseschen β-Oxycamphers u. neue Darst.-Weise d. Epicamphers. 3. Mitt. 2447.

**— u. Iwanoff (Assen), 25 I:** Bldg. v. Campher- u. Chlorcampher-sek.-tert.-nitrilsäurechlorid aus Camphersäureimid mittels $PCl_5$ 1184.

**— u. Pinten (P.), 27 I:** Chromsäureoxydat. d. Bornylchlorids zu p-Oxobornylchlorid 1296.

**—, Pinten (P.), Germar (H.), Lieser (T.) u. Greiff (H. de), 28 I:** Oxydat.-Prodd. v. Verbb. d. Camphan-, Fenchan- u. Camphenilanreihe mit Chromsäure. 4. Mitt. 2816.

**Bredt (O. P. C.)** s. Trojan Powder Company.

**Bredt (T.), 29 II:** Mikr. Unterss. über d. Vorgänge in d. Saturat. 501.

**Bredt-Savelsberg (M.)** s. Bredt (J.).

**—, Zaunbrecher (K.) u. Knieke (L.), 27 II:** Manassesche Ketonsäure $C_{10}H_{14}O_3$ aus Campherchinon 2297.

**Breed (R. S.), 27 I:** Mkr. Bild v. Marktmilch u. Sahne 199. — **27 II:** Genauigk. d. Bakterienzähl. v. Milch 758. — **29 II:** Hitzebeständ. u. thermophile Bakterien in pasteurisierter Milch 105. — Thermoresistente u. thermophile Bakterien in ihrer Bezieh. zur Milchpasteurisier. 1089. — Bakterienzähll. in d. hygien. Milchkontrolle. Beschreib. v. Meththb. u. Geräten, sowie Besprech. d. Molkereiprobleme u. d. staatl. Überwach. 1985. — Rohmilch unter d. Mikroskop 2838. — s. Mickle (F. L.); Pederson (C. S.); Robertson (A. H.).

**Breedis (J.)** s. Röhm & Haas Co.

**Breedlove (C. H.)** s. Heller (V. G.).

**Breeler (W. R.)** s. Lounsberry (F. B.).

**Breese jr. (J. L.)** s. Oil Devices Corp.

**Brégeat (J. H.), 25 II:** Herabsetz. d. Verdampfungsgeschwindigk. flücht. KW-stoffe 2192* E. — **26 I:** Aufarbeit. v. Phenolnatriumverbb. 494* Oe. — Absorbieren v. Dämpfen 999* A. — Akt. Kohle 1008* E., 2826* F. — Wiedergewinn. d. flücht. Lösungsmittel 2224. — **26 II:** Gasreinig. 681* E. — Wiedergewinn. flücht. Fll. 1360* A. — Trenn. d. Bestandteile v. Emulss. 2258* F. — **27 I:** Verhüt. v. Verlusten flücht. Fll. 1052* A. — **27 II:** Wiedergewinn. flücht. Prodd. 965* Schwz., 2331. — Extrakt. flücht. Stoffe aus verschied. Gasgemischen, bes. aus Koksgas 1318. — Stabilisieren leichtflücht. KW-stoffe 1531* Holl. — **28 II:** $K_2CO_3$ u. a. Salze 2745* E. — Stabilisier. leicht sd. fl. KW-stoffe 3022* F. — **28 II:** Wiedergewinn. flücht. Lösungsmm. 174* A. — **29 I:** Reinigen v. Verbrennungsgasen 276* E. — Wiedergewinn. flücht. Stoffe 568* D. — Wiedergewinn. v. flücht. Lösungsmm. bei d. Herst. v. künstl. Fasern 955. — $K_2CO_3$ 2461* F. — s. Brégeat Corp. of America; Compagnie Générale d'Exploitation des Brevets et Procédés de Récupération Brégeat Soc. An.

**— u. Weissenberger (G.), 25 I:** Verwend. v. absol. A. 2030* E.

**Brégeat-A.-G. für Wiedergewinnung flüchtiger Lösemittel, 25 II:** Wiedergewinn. v. Campher aus Gasgemischen 2095* D. — **27 I:** Wiedergewinn. nach Syst. Brégeat 1876.

**Brégeat Corp. of America u. Brégeat (J. H.), 25 I:** Entfern. v. Phenolen bei d. Lösungsmittelwiedergewinn. 2030* A. — **27 I:** Wiedergewinn. v. Campher u. Naphthalin aus Gasgemischen 1527* A. — Wiedergewinn. flücht., fester organ. Verbb. aus Gasgemischen bei gewöhnl. Temp. 3236* A.

**— u. Runge (W.), 28 I:** Wiedergewinn. flücht. Lösungsmm. 829* A.

**Bregman (A.), 26 I:** Aufarbeit. v. Abfallkupfer 3177.

**Bregmann (L.)** s. Weißenberger (G.).

1750. — Unbeständiger glucosid. Komplex aus der Stammrinde des Kreuzdorns (Rhamnus cathartica L.) 2630. — **25 II**: Schwärz. der Orobranchen im Laufe ihrer Trockn. 1174. — Rhamnicosid, neues Glucosid, Stammsubst. des Chinagrüns 1452, 2213. — Prodd. der Fermenthydrolyse des Rhamnicosids: Primverose u. Rhamnicogenol 2061. — **26 I**: Vorgang d. Schwärz. der Orobanchen im Laufe ihrer Trockn. 419. — Rhamnicosid, ein neues aus der Stammrinde des Kreuzdorns gewonnenes Glucosid, die Stammsubst. des Chinagrüns 698. — Prodd. d. Fermenthydrolyse des Rhamnicosids: Primverose u. u. Rhamnicogenol 1215, 2366. — Ferment-halt. Extrakt aus den Samen verschied. Rhamnusarten oder die Rhamnodiastase 2208, 3062. — Biochem. Best.-Meth. für hydrolysable Glykoside in Pflanzen durch die Rhamnodiastase 2612, 3062. — **26 II**: Biochem. Meth. zum Nachw. hydrolysabler Glucoside in Pflanzen mittels Rhamnodiastase. 1. Mitt. Rhamnodiastase, d. Ferment d. Samen verschiedener Rhamnusarten 1557. — **27 II**: Zus. d. Faulbaumrinde 839.

**Bridel (M.), Charaux (C.)** u. **Rabaté (G.)**, **28 II**: Ameliarosid, neues Glykosid aus d. Rinde v. Amelanchier vulgaris Moench 669. — **29 I**: Dass. 251.

— u. **Desmarest (M.)**, **28 I**: Extrakt. v. Amygdalosid (Amygdalin) u. Emulsin aus d. Ölkuchen d. bitteren Mandeln 1198. — Unterss. über d. Perkolat. Lösungsgeschwindigk. d. Inhaltsstoffe im Laufe d. Perkolation. 1. Mitt. Ölkuchen d. bitteren Mandeln 2725. — **28 II**: Anwend. d. Schnellperkolat. zur Zuckerextrakt. beim Baumwollenölkuchen 270. — Perkolat., Lösungsgeschwindigk. d. Inhaltsstoffe im Laufe d. Perkolat. 2. Mitt. Ölkuchen d. Baumwolle 694. — Extrakt. v. Amygdalosid (Amygdalin) u. Emulsin aus d. Ölkuchen v. bitteren Mandeln 1222. — Eigg. eines vor *23* Jahren dargestellten Emulsins 1889. — **29 I**: Konservier. d. Eigg. d. Emulsins d. Mandeln 263. — Eigg. eines vor *23* Jahren hergestellten Emulsins 3109. — **29 II**: Darst. d. Gentianose ohne Gärung aus an d. Luft getrockneten Enzianwurzeln 767.

— u. **Grillon (S.)**, **28 II**: Salicylsäuremethylesterglykosid v. Gaultheria procumbens L. im Monotropitosid 2564.

— u. **Picard (P.)**, **25 II**: Darst. u. Eigg. des Monotropitosids 2062. — **26 I**: Dass. 134. — **26 II**: Dass. 2318. — **28 I**: Salicylsäureprimverosid 1173. — **28 II**: Dass. 1202.

**Bridge (J. C.)** s. Price (C. W.).

**Bridge (L. A. du)**, **25 I**: Positive Strahlen durch ultraviolettes Licht 2538. — **26 II**: Veränderr. in d. photoelektr. Empfindlichk. von Pt 1244. — **27 II**: Lichtelektr. Eigg. v. völlig entgastem Pt 217. — **28 I**: Photoelektr. u. thermion. Arbeitsfunktt. v. entgastem Pt 1621. — **29 I**: Systemat. Änderr. d. Konstanten A bei d. Thermionenemiss. 613. — Thermion. Emiss. aus reinem Pt 1195.

**Bridge (T. H.)**, **29 I**: Rationelle Ölgewinn. 1761.

**Bridgeman (O. C.)**, **27 II**: Fixpunkt zur Kalibrier. v. Druckmessern. Dampfdruck v. fl. $CO_2$ bei *0*° 676. — Zustandsgleich. für gasförm. $CO_2$ 676. — **28 II**: Ermittl. d. Flüchtigk. d. Gasolins aus d. Dest.-Kurve 212. — **29 II**: Taupunkte v. Luft-Gasolingemischen nach Dest.-Kurven 371. — Flüchtigk. v. Gasolin u. Gasolinmischsch. 2621. — Joule-Thomsoneffekt u. die Wärmekapazität d. Luft bei konstantem Druck 2984. — s. Beattie (J. A.).

— u. **Marvin (C. F.)**, **29 I**: Selbstentzündungstempp. v. Kraftstoffen 465.

**Bridger (C. J.)** s. Imperial Chemical Industries.

**Bridgess (M. P.)** s. Allen (C. F. H.).

**Bridgman (J.)** s. Glasstone (S.).

**Bridgman (J. A.)**, **28 I**: Konstante v. Lösungsmm. für Nitrocellulose 2015.

**Bridgman (P. W.)**, **25 I**: Eigg. einzelner Metallkrystalle 1274. — **26 I**: Kompressibilität künstl. u. natürl. Gläser 296. — Linearkompressibilit. von vierzehn natürl. Krystallen 1499. — Wärmeleitfähigk. u. thermoelektr. Kraft von Metalleinkrystallen 1513. — Viscosit. von Fll. unter Druck 1919. — Fünf Alkalimetalle unter hohem Druck 2301. — Physikal. Eigg. von Einkrystallen von W, Sb, Bi, Te, Cd, Zn, u. Sn 2999. — Universelle Konstante d. Thermionenemission 3118. — Ausblicke bei Verss. unter hohen Drucken 3382. — **26 II**: Wrkg. d. Druckes auf d. Viscosität v. *43* reinen Fll. 1923. — Wärmeleitfähigk. u. d. thermoelektr. Kraft v. Einkrystallen verschied. nichtkub. Metalle 2145. — **27 I**: Aufspalt. v. Atomen bei hohen Drucken 2795. — Transverser thermoelektr. Effekt in Metallkrystallen 2804. — Tables de formules de thermodynamique [2975]. — **28 I**: Photoelektr. Effekt 1621. — Thermoelektr. Erscheinn. an Krystallen u. allgemeine Ansichten über Elektrizität 1627. — Viscosität v. Hg unter Druck 2043. — Kompressibilität u. Druck-Koeff. d. Widerstands v. *10* Elementen 2043. — Linearkompressibilität v. *13* natürl. Krystallen 2591. — **28 II**: Druckumwandl. d. Rb-Halogenide 317. — Photoelektr. Effekt. u. Thermionenemiss. 1970. — **29 I**: Kompressibilität u. Druckkoeff. d. Widerstandes v. Zr u. Hf 1666. — Eigg. v. Metallen unter hohen hydrostat. Drucken 2105. — Wrkg. d. Drucks auf d. Starrh. d. Stahles u. verschiedener Glassorten 2725. — Einfl. d. Drucks auf d. Widerstand v. *3* Legierungsreihen 2859. — **29 II**: Übersicht über d. Einfl. d. Drucks auf d. Eigg. d. Materie 2024.

— u. **Conant (J. B.)**, **29 II**: Nicht umkehrbare Umwandll. organ. Verbb. unter hohen Drucken 2765.

**Bridgwater (E. R.)**, **29 I**: Verwend. v. Antioxydantien (Schutzmitteln) 1754. — s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

**Bridré (J.)** s. Césari (E.).

—, **Donatien (A.)** u. **Hilbert (D.)**, **28 II**: Stovarsol als Spezifikum gegen d. ansteckende Agalaxie v. Schaf u. Ziege 2736.

**Briefer (M.)**, **29 II**: Photometr. u. elektrometr. Mess. d. Verh. v. Gelatine 1123. — s. Davis (C. E.).

— u. **Cohen (J. H.)**, **27 II**: Gelatineviscosi-

tät u. verwandte Probleme 1137. — **28 I**: Reine Speisegelatine. Physikal. Eigg. in Bezieh. zur Ökonomie d. Fabrikat. 3140.— **29 II**: Speisegelatinewerte relativ zur Konz. 1123.
**Brieger, 28 I**: Th-Strychninvergift. 378.
**Brieger (C.)** s. Bachmann (W.).
**Brieger (F.), 25 I**: Si-Stoffwechsel d. Diatomeen 975.
**Brieger (R.), 28 I**: D.-Begriff u. D.-Best. im Arzneibuch 234. — Secale cornutum 1203. **29 I**: Pharmazeut. Synonyma [2083]. — s. Anselmino (O.); Biechele (M.).
**Briegleb (G.), 29 I**: Dynam., allotrope Zustände d. Se 1087.
**Briellmann** s. Rupe (H.).
**Brier (J. C.)** u. **Wagner (A. M.), 28 II**: Labor.-App. zur Herst. gleichmäß. Farben-, Firnis- u. Lackfilmduplikate 1155.
**Brière (Y.), 26 I**: Vork. von Uraninit in Pegmatiten von Madagascar 3312.
**Brierley (A. E.), 29 I**: Kunststeine 431*Aust.
**Brierley (W. B.)** s. Roach (W. A.).
**Briers (F.)** u. **Chapman (D. L.), 28 II**: Einfl. d. Lichtintensität auf d. Geschwindigk. d. photochem. Vereinig. v. Br u. H u. mittlere Lebensdauer d. vorausgesetzten Katalysators 2330.
**—, Chapman (D. L.)** u. **Walters (E.), 26 I**: Einfl. d. Lichtintensität auf d. Geschwindigk. photochem. Umwandll. Best. d. mittleren Lebensdauer eines hypothet. Katalysators 3123.
**Briese (M.)** s. Parhon (C. J.).
**Briesemeister (S.)** s. Claus (W.)
**Briesen (F. v.)** u. **Terwilliger (C. O.), 28 I**: Harzart. Kondensationsprodd. aus phenolhalt. Teerölen oder Phenolen, Ketonen u. $CH_2O$ 978*A. — **29 I**: Kondensat.-Prodd. 450*A.
**Briey (J. de), 27 II**: Trenn. d. Melasse v. d. Zuckersäften dch. Elektrolyse 988*F. — **28 I**: Reinig. v. Melasse, Zuckersäften etc. dch. Elektroosmose 1591*E.
**Brigando (J.)** s. Porcher (C.).
**Brigaudet (M.)** s. Carpentier (G.).
**—** u. **Carpentier (G.), 26 II**: App. zur Leitfähigkeitsmess. biolog. Fll. 1551.
**Briggs (A. J.)** s. Onondaga Steel Co.
**Briggs (A. P.), 26 II**: Stoffwechselbefunde bei d. Kalktherapie 1764. — **27 I**: Rolle d. Acetaldehyds im tier. Stoffwechsel 1852. — s. Bishop (G. H.); Doisy (E. A.); Weber (C. J.).
**Briggs (A. W.), 25 I**: Geformte Kautschukgegenstände 2733*E.
**Briggs (D. B.), 25 I**: Krystallines Cuprobromid 2065. — **27 I**: Classified problems in chemistry [10]. — Quantitative analysis [922]. — **28 II**: Dass. [2740]. — Chemical analysis: qualitative and quantitative [2740]. — **29 I**: Dass. [120].
**Briggs (D. R.), 28 II**: Best. d. ζ-Potentials an Cellulose 81. — Mess. d. elektrokinet. Potentials an Proteinen nach d. Meth. d. Ström.-Potentials 2109. — **29 I**: ζ-Potential u. lyotrope Reihen 366. — **29 II**: Oberflächenleitfähigk. 843. — s. Kruyt (H. R.); Peters jr. (F. N.).
**Briggs (F.)** s. Cox (G. J.).
**Briggs (F. N.), 28 I**: Schälen v. Gerste mit $H_2SO_4$ zur Bewirk. einer Infekt. mit Gerstenbrand 1696.
**Briggs (G. E.), 26 I**: Kinetik von Enzymwrkgg. 3062. — **26 II**: Bezieh. d. Fermente Trypsin u. Pepsin zu ihren Substraten 3057. — **29 II**: Experimentelle Unters. über pflanzl. Assimilat. u. Respirat. 20. Mitt. Energet. Wirksamk. d. Photosynth. in grünen Pflanzen: Neue Daten u. Diskuss. d. Problems 2570.
**—** u. **Haldane (J. B. S.), 25 II**: Kinetik d. Enzymwrkg. 726.
**—** u. **Petrie (A. H. K.), 29 I**: Anwend. d. Donnangleichgewichts auf d. Bezieh. d. Ionen in pflanzl. Geweben 1113.
**Briggs (G. H.), 26 II**: Photograph. Best. d. Beweglichk. von Rückstoßatomen 1668. — **27 II**: Streuung d. α-Teilchen d. RaC 2736. — Geschwindigkeitsabnahme eines α-Teilchens von RaC 2737. — **28 II**: Neubest. d. Geschwindigkk. d. α-Teilchen v. RaC, Th C u. C′ 2327.
**Briggs (H.), 25 I**: App. zur Anwend. einer $O_2$-$CO_2$-Mischung bei Behandl. d. CO-Vergift. 736. — **29 I**: Mineralogie d. Kohle. Unters. mitt. Röntgenstrahlen 2498.
**Briggs (J. F.)** s. American Cellulose and Chemical Mfg. Co.; British Celanese Ltd.
**Briggs (L. H.)** u. **Short (W. F.), 28 II**: Chemie d. Aromadendrens. 1. Mitt. 2141. — **29 I**: Oxydat. v. Dipinen 879. — Sesquiterpenalkohol d. Öls v. Eucalyptus Nova-Anglica 1215.
**Briggs (R. M.)** s. Dundon (M. L.); Jones (L. H.); Trivelli (A. P. H.).
**Briggs (S. H. C.), 25 II**: Kaliumchlororutheniate u. Koordinationszahl d. Ru 910. — **26 II**: Isomere Chlororuthenate 1941. — **27 I**: Werners Koordinationstheorie u. d. elektr. Struktur d. Atoms. Bezieh. zwischen Valenz u. Koordination 557. — **28 II**: K-Ferro- u. -Ferricyanide 1662. — **29 II**: Darst. v. Metallchromaten 846. — Chromatokobaltiammine. 2. Mitt. Dichromatotetramminkobaltiate u. maximale Koordinat.-Zahl d. Co 1517.
**Briggs (T. R.), Mc Duffie (R. O.), Willisford (L. H.), Gillett (H. W.)** u. **Roninger (F. H.), 29 II**: Ge. 31. Mitt. Legierr. v. Ge: Ag-Ge 3116.
**—** u. **Migrdichian (V.), 25 I**: Dissoziationsgleichgewicht d. carbaminsauren Ammoniums 813.
**—** u. **Rhodes (F. H.), 28 II**: Entfern. d. Druckerschwärze aus Papier 951.
**—** u. **Schmidt (H. F.), 25 I**: Emulss. 2. Mitt. 2153.
**Bright (R. E.)** s. Stein-Hall Mfg. Co.
**Bright (R. T.), 29 II**: Behandl. v. Ölemulss. mit Chemikalien 3087.
**Bright (S. L.)** s. Lathrop (G. F.).
**Bright (T. B.), 26 II**: Mkr. Prüf. v. geschäd. Baumwollfaser mit Hilfe d. Kongorotprobe u. d. Quellungsprobe nach Fleming u. Thaysen 2131.
**Bright Star Battery Co.** u. **Teitelbaum (B. H.), 26 I**: Elektrolyt für Trockenelemente 1257*A.
**Brightman (R.)** s. British Dyestuffs Corp. Ltd.; Imperial Chemical Industries.
**Brightmore (F. S.)** s. Webber (W. H.).
**Brightmore (J.), 28 I**: $Ca(NO_3)_2$ 2119*E.
**Brighton (T. B.)** s. Mc Innes (D. A.).

**Brigl (P.)**, **27 I**: Pflanzl. Farbstoffe [908]. — **28 II**: Auswrkg. d. Lebertranemuls. in Zucht u. Mast 404.

—, **Euler (H.)** u. **Held (R.)**, **27 I**: Prüf. d. Vitamingeh. deutscher Tranemulss. u. amerikan. halbfester Buttermilch 2250.

—, **Euler (H.)** u. **Windheuser (C.)**, **27 II**: Beurteil. d. Futterwertes vitaminhalt. Beifutter bei d. Schweinemast 485.

— u. **Held (R.)**, **26 I**: Eiweißchemie. 3. Mitt. Konst. d. Eiweißkörper 3059.

—, **Held (R.)** u. **Hartung (K.)**, **28 I**: Eiweißchemie. 4. Mitt. Hypobromit-Rk. v. Aminosäurederivv. 1778.

— u. **Keppler (H.)**, **27 I**: Kohlenhydrate. 4. Mitt. Synth. v. α-Glucosiden 62. — **29 I**: 6. Mitt. Derivv. d. 1-Aminoglucose 2297.

— u. **Scheyer (W.)**, **27 I**: Kohlenhydrate. 5. Mitt. Bitterer Geschmack v. Zuckerderivv. 418.

— u. **Schinle (R.)**, **29 I**: Kohlenhydrate. 7. Mitt. Stärkeacetat 2298. — **29 II**: 8. Mitt. 1.2-Derivv. d. Glucose 1282.

**Brikettharz-Ges.**, **25 I**: Bindemittel 323* D. — **26 I**: Dass. 546* D.

**Brill (E.)**, **29 I**: Säuregeh. d. menschl. Schweißes bei Hautkranken u. Hautgesunden 547.

— u. **Thiel (R.)**, **25 II**: Pharmakodynam. Prüf. d. vegetat. Nervensystems 1877.

**Brill (F. A.)** s. Cantelo (R. C.).

**Brill (H. C.)**, **25 II**: Arylester u. Äther v. N-Piperidinoalkylverbb. 298.

**Brill (I. C.)**, **25 II**: Diastat. Aktivit. d. Blutes 938.

**Brill (R.)**, **26 I**: Seidenfibroin 2006. — **27 I**: Krystallgitter d. $Li_3N$ 2629. — Röntgenograph. Untersuch. d. $Fe_2(CO)_9$ 2629. — **28 I**: Bau d. Gallensteine 2417. — **28 II**: Strukt. d. $Fe_4N$ 964. — Teilchengrößenbestst. mit Röntgenstrahlen 2620. — Krystallgitter d. $Fe_4N$ 2621. — s. Jänecke (E.).

— u. **Mark (H.)**, **28 I**: Röntgenograph. Studien am Abbau komplexer Fe-Cyanide 3031.

— u. **Meyer (Kurt H.)**, **28 II**: Röntgenunterss. an Laurinsäure 2221.

**Brilliant (W.)** s. Kostytschew (S.); Ljubimenko (W.).

**Brillié (E.)** u. **Chalon (J.)**, **29 II**: Verf. u. Vorr. zur Best. d. Anteils brennbarer Gase 2624* F.

**Brillmayer (F.)**, **25 I**: Schwimmseife 793* Oe.

**Brillouin (Léon)**, **25 II**: Oberflächenspannungen; Deut. d. Eötvösschen Bezieh. 900. — **26 I**: Rotationsspektren in d. neuen Quantenmechanik mit dem Matrizenkalkül 2535. — **26 II**: Atommechanik 1365. — **27 II**: Kann man direkt d. magnet. Moment d. Elektrons bestimmen? 213. — **29 I**: Sommerfeldsche Elektronentheorie d. Metalle u. mittlere freie Weglänge d. Elektronen 1782. — **29 II**: Parameter, d. d. unvollständige Polarisat. d. Lichtes in Fluorescenzerscheinungen kennzeichnen 2153.

— u. **Hull (A. W.)**, **29 II**: Ist es möglich, dch. einen direkten Vers. d. Hypothese d. spinnenden Elektrons zu prüfen? 524.

**Brillouin (Marcel)**, **25 I**: Zustandsgleichungen für d. plast. Phase eines im natürl. Zustand isotropen festen Körpers 1555. — **25 II**: Theoret. Abhandl. über d. Plastizität fester Körper 1246. — **26 I**: Ist der Mond radioaktiv? 3594. — **28 I**: Kinet. Theorie eines Gases in d. Nähe einer Wand 2583.

**Brimley (F. J.)** s. Dickinson (T.).

**Brimley (R. C.)**, **28 I**: Anschluß d. Wasserluftpumpe an d. Wasserleit. 2734.

**Brin (F.)**, **27 II**: Engrais chimiques en horticulture [1073].

**Brincil (J.)**, **28 II**: Lagermetalle 2750* A.

**Brindley (G. W.)**, **29 I**: Brechungsvermögen gasförm. Verbb. 1308. — **29 II**: Struktur d. $CH_4$-Mol. 380. — Brechungsvermögen gasförm. Verbb. 529. — Verteil. d. Ladung im C-Atom 2530. — s. James (R. W.).

— u. **Wood (R. G.)**, **29 II**: Ladungsverteil. d. Cl-Ions im Steinsalz 254.

**Brindley (W. H.)** u. **Pyman (F. L.)**, **27 II**: Ipecacuanhaalkaloide. 4. Mitt. 705.

**Briner (E.)**, **25 II**: Ursprung d. Radioaktivität 2240. — **27 I**: Rolle d. Feuchtigk. bei d. Oxydat. v. NO zu $NO_2$ 1541. — **27 II**: Stabilisiertes Königs-W. u. seine Eigg. 23. — **28 II**: Bind. d. N als Oxyd dch. elektr. Entladd. u. ihre techn. Zukunft 802. — s. Berthoud (A.); Ragaz (Y.).

— u. **Agathon (O.)**, **27 II**: Additionsverbb. v. Phenolen mit $NH_3$. 2. Mitt. Einführ. v. $NH_3$ in d. Mononitrophenole; Bldg. höherer Ammoniakate 2665. — **29 I**: 3. Mitt. Syst. Phenol-$NH_3$ 47.

—, **Agathon (O.)** u. **Ferrero (A.)**, **27 I**: Additionsverbb. v. Phenolen mit $NH_3$. 1. Mitt. 74.

—, **Biedermann (H.)** u. **Rothen (A.)**, **26 I**: Kompressibilit. u. Zers. d. NO 1625, 2646.

—, **Boner (J.)** u. **Rothen (A.)**, **26 II**: Bldg. d. NO bei hohen Tempp. 1361. — **27 I**: Dass. 834.

—, **Egger (T.)** u. **Paillard (H.)**, **25 I**: Oxydat. mit $O_3$. 2. Mitt. Darst. v. Campher 496.

—, **Ferrero (A.)** u. **Paillard (H.)**, **27 I**: Gewinn. aromat. Amine auf katalyt. Wege. 2. Mitt. Gewinn. d. Toluidine u. d. Phenylendiamins 1000.

—, **Heberlein (R.)** u. **Rothen (A.)**, **27 I**: Leitfähigk. d. stabilisierten Königswassers 701.

—, **Lunge (G. H.)** u. **Wyk (A. van der)**, **29 I**: Rkk. zwisch. $N_2O_4$ u. $SO_2$ 2625.

— u. **Meier (R.)**, **29 II**: Ozonisier. d. ungesätt. gasförm. KW-stoffe. 3. Mitt. Ozonisier. d. Butylene. d. Aldehyde u. d. Acetons 280.

—, **Meiner (Ch.)** u. **Rothen (A.)**, **26 II**: Zers. d. $N_2O$ bei erhöhten Tempp. 368. — Therm. Zers. d. $N_2O$ u. d. NO 1742.

— u. **Morf (A.)**, **29 I**: Additionsverbb. zwischen d. Phenolen u. d. $NH_3$. 4. Mitt. Ammoniakierr. d. Naphthole, d. zweiwert. Phenole, d. Oxybenzoesäuren, d. Oxyanthrachinone, d. Dioxyanthrachinone u. d. o-Nitrophenols. Ammoniakierungswärmen 48.

—, **Plüss (W.)** u. **Paillard (H.)**, **25 I**: Katalyt. Dehydratat. v. Phenol-Alkohol-Systemen 489.

— u. **Rivier (A.)**, **29 II**: Chem. Wrkg. elektr. Entladd. 1. Mitt. Einfl. d. Natur d. Elektroden auf d. Darst. v. NO im elektr. Lichtbogen 3109.

— u. **Schnorf (P.)**, **29 I**: Ozonisier. d. ungesätt. gasförm. KW-stoffe. 1. Mitt. Ozoni-

2292. — **26 I**: Vergl. d. befruchtenden Wrkg. verschied. Stickstoffarten, welche in den Derivv. d. Cyanamids vorkommen 2619. — **27 I**: Kalkbedürfnis saurer Böden. Elektrometr. Sättigungskurven u. Hutchinson-Mac Lennansche Zahlen. Pufferungsvermögen gegen Basen 3028. — **27 II**: Kalkbedarf saurer Böden. Langsames Wiederauftreten d. sauren Rk. nach Sätt. mit Kalk 1388, 1884.

**Brioux (C.)** u. **Richart (A.)**, **28 I**: HCN im Leinölkuchen. Giftigk. gewisser Ölkuchen. 2125. — **28 II**: Dass. 2185.

— u. **Tardy (A.)**, **25 II**: Phosphatdünger, Wrkg. eines als kolloidal bezeichneten Phosphates 228.

**Brisch (L.)**, **29 II**: Bleichen v. Faserstoffen 1874* Poln.

**Briscoe (E. F.)** u. **Plant (S. G. P.)**, **28 II**: Carbazol-1-carbonsäure 1440.

**Briscoe (H. T.)** u. Hunt (H.).

— u. **Mathers (F. C.)**, **26 II**: Brennen dolomit. Kalksteine 1326* A. — **27 II**: Plastizität gelöschter Kalke 1747.

**Briscoe (H. V. A.)** s. Braunholtz (W. T. K.); Cleminson (J.); Jolly (V. G.); Madgin (W. M.); Peel (J. B.); Robinson (P. L.); Sayce (L. A.).

— u. **Peel (J. B.)**, **28 II**: Darst. u. Eigg. v. Selenophen u. einigen Halogenderivv. d. Selenophens 1089.

—, **Peel (J. B.)** u. **Robinson (P. L.)**, **28 II**: Darst. v. Selenophen 2247. — **29 I**: Bldg. v. Thiophen dch. d. Einw. v. $C_2H_2$ auf $CS_2$ 523. — CSSe 2740. — **29 II**: Wrkg. einer intensiven Trockn. auf physikal. Eigg. d. Bzl. 161. — Rkk. v. Halogenen mit Kohlenstoffsulfidoselenid 862.

—, **Peel (J. B.)** u. **Rowlands (J. R.)**, **29 II**: Umsetz. v. $CBr_4$ mit S u. Se 2177.

— u. **Robinson (P. L.)**, **25 I**: Wiederbest. d. At.-Gew. v. Bor 2682. — **26 I**: Konstanz d. At.-Geww. 3114. — **27 I**: Flüchtigk. u. Dissoziat. v. Borax 44. — **29 II**: Anorgan. Chemie 845.

—, **Robinson (P. L.)** u. **Smith (H. C.)**, **27 I**: D. v. $BCl_3$ u. d. vermutete Verschiedenh. im Atomgew. d. B 2285.

—, **Robinson (P. L.)** u. **Stephenson (G. E.)**, **25 I**: Elektr. Explos. v. Wolframdrähten 2212. — Verwend. v. geschmolzenem Borax bei d. Best. d. At.-Gew. v. B 2213. — **26 I**: D. v. glas. Borsäure u. d. vermutete Verschiedenh. im At.-Gew. d. B 2312. — **26 II**: D. v. $B_2O_3$ aus fraktionierter Krystallisat. v. $H_3BO_3$ 548.

**Briske (R.)** s. General Electric Co.

**Briskin (O.)** s. Dychno (M.).

**Brissemoret (A.)**, **26 I**: Anti-Opium-Pflanzen 2494.

— u. **Challamel (A.)**, **29 I**: Arzneitherapie in d. Morphinreihe 1369.

**Brissimdji (S.)** s. Scholl (R.).

— u. **Messe (W.)**, **29 I**: 1.5-Di-[p-toluolsulfamido]-anthrachinon 998.

**Brissy (G.)**, **27 II**: Etude médico-légale des intoxications par la cyanamide calcique [125].

**Bristol (H. S.)**, **28 I**: Überziehen v. Druckwalzen v. Textilmaschinen 608* A.

**Bristow (J. J. R.)** s. Beach (J. W.).

**Britische Holz-Agentur A.-G.** s. Anglo-European Co. Ltd.

**British Alizarine Co.**, **Anderson (J.)** u. **Dawson (W. H.)**, **26 I**: Leuko-1.4.5-trioxyanthrachinon 2514* E.

— u. **Barnard (C. M.)**, **26 II**: Färben v. Kunstseide 2350* E. — **27 I**: Färben v. Celluloseesterseiden 1216* E. — Farbstoffe zum Färben v. Celluloseacetatseide 1376* E. — **28 I**: Azofarbstoffe zum Färben v. Celluloseestern 1718* E. — Indigoide Farbstoffe zum Färben v. Celluloseestern 1722* E.

— u. **Beghin (P.)**, **29 II**: Pyranthronfarbstoffe 224* E.

—, **Dawson (W. H.)** u. **Beghin (P.)**, **27 II**: Isoviolanthronfarbstoffe 2577* E. — **28 I**: Benzanthronfarbstoffe 1720* E.

—, **Dawson (W. H.)** u. **Soutar (C. W.)**, **27 I**: Färben v. Celluloseacetatseide 2359* E.

—, **Dawson (W. H.)**, **Soutar (C. W.)** u. **Anderson (J.)**, **28 I**: Benzanthrone 2210* E.

—, **Dawson (W. H.)**, **Soutar (C. W.)** u. **Wood (R. J.)**, **27 II**: Färben v. Kunstseide aus Celluloseestern, bes. Celluloseacetat 2575* E.

**British Aluminium Co.**, **27 I**: Änder. d. Baues v. Al-Cu-Legierr. 2133* F. — **28 II**: Al-Legierr. 2283* N.

—, **Gwyer (A. G. C.)** u. **Phillips (H. W. L.)**, **25 I**: Änder. d. Baues v. Al-Legierr. 166* E. — **28 II**: Al-Legierr. 1033* A. — Al-Cu-Legierr. 2750* E.

**British Arca Regulators Ltd.** u. **Lindsay (T.)**, **26 I**: Entwickeln v. Färbb., Drucken, Ätzen auf Gewebe, Papier 2847* E.

**British Arkady Co.**, **27 II**: Gesäuertes Brot 989* Schwz., 1217* Schwz.

— u. **Hewitt (H.)**, **25 II**: Brot 1638* E.

—, **Whymper (R.)** u. **Hewitt (H.)**, **28 II**: Brot 2084* E.

**British Bead Printers, Ltd.** u. **Heynert (F. A. H.)**, **28 I**: Verzieren v. festen Gegenständen 769* E. — **29 II**: Überziehen v. Garnen, Fäden usw. mit pulverisierter tier. oder pflanzl. Faser 2846* E.

—, **Vredenburg (J. C.)** u. **Heynert (F. A. H.)**, **28 I**: Verzieren v. Geweben 275* E.

**British Burmah Petroleum Co.** s. Dickie (R. S.).

**British Cast Iron Research Association, Fletcher (J. E.)** u. **Pearce (J. G.)**, **27 I**: Schmiedbares Gußeisen 947* E.

**British Celanese Ltd.**, **Addy (C. W.)**, **Billing (J.)** u. **Halkyard (H.)**, **27 II**: Appretieren v. Garn 173* E. — Verzieren v. Gewebe 2582* E.

— u. **American Cellulose & Chemical Mfg. Co.**, **26 II**: Formbare Pulver aus plast. MM. 846* E. — **27 I**: Bedrucken v. Celluloseester oder -äther enthaltenden Gewebe 2359* E.

— u. **Bader (Walter)**, **27 I**: Essigsäure u. deren Anhydrid 2687* E. — **28 I**: Konz. Säuren, bes. Essigsäure, dch. Verseif. d. Ester dieser Säuren 2304* E.

— u. **Bower (J.)**, **29 I**: App. zur Herst. v. Kunstseide 957* E.

—, **Briggs (J. F.)**, **Kidd (J. T.)** u. **Palmer (C. W.)**, **27 I**: Wiederglänzendmachen v. Celluloseacetatseide 1219* E.

—, **Crooks (W. E.)** u. **Walton (C. D.)**, **29 I**: Lsgg. u. MM. aus Cellulosederivv., Kautschuk, Harzen 2370* E.

**British Celanese Ltd.** u. **Dickie** (**W. A.**), **29 II**: Schneiden v. Geweben aus Celluloseestern 512*E.

—, **Dickie** (**W. A.**) u. **Rooney** (**J. H.**), **26 II**: Erzeug. v. Moirémustern 2367*E. — Muster auf Geweben aus Celluloseestern oder -äthern 2946*E.

— u. **Dreyfus** (**C.**), **27 II**: Celluloseäther 655*E. — **28 I**: Verzieren v. Geweben, d. ganz oder teilweise aus Celluloseacetatseide bestehen 1119*E. — **28 II**: Färben v. Celluloseester oder -äther enthaltend. Geweben 1944*E. — Bänder aus Geweben 2087*E. — Falten v. Gewebe 2087*E. — Mustern v. Geweben oder Fäden 2511*E. — Färben v. Celluloseestern 2753*E. — **29 I**: W.-dichte Gewebe aus organ. Cellulosederivv. 169*E. — Behandeln v. Geweben, d. ganz oder teilweise aus Cellulosederivv. bestehen 818*E. — Bänder aus Geweben, d. ganz oder teilweise aus Cellulosederivv. bestehen 1404*E. — Appretieren v. Kunstseide aus Cellulosederivv. 1873*E. — Verzieren v. ganz oder teilweise aus Celluloseestern bestehenden Geweben 1874*E. — Formen v. in d. Wärme plast. werdenden Celluloseester-MM. 2371*E. — Überziehen v. Gegenständen mit Cellulosederivv. 2590*E. — Appretieren v. ganz oder teilweise aus Celluloseestern bestehenden Fasergebilden 2938*E. — Zusammengesetzte durchsicht. Schichten 3131*E. — **29 II**: Zusammengesetzte Schichten 112*E. — Bedrucken v. Geweben aus Celluloseestern oder -äthern 220*E. — Glasersatz 938*E. — Behandl. v. Celluloseester enthaltenden Geweben 1102*E. — Celluloseäther enthaltende Überzugsmm. 1364*E. — Färben v. Celluloseestern u. -äthern 2941*E.

—, **Dreyfus** (**C.**) u. **Blume** (**W. R.**), **29 I**: W.-dichtmachen v. gemusterten Geweben aus Cellulosederivv. 169*E.

—, **Dreyfus** (**C.**), **Dort** (**R. G.**) u. **Platt** (**H.**), **27 II**: Carbonisieren v. Celluloseester oder -äther enthalt. Geweben 2582*E.

—, **Dreyfus** (**C.**) u. **Ellis** (**G. H.**), **28 I**: Gefärbte Filme aus Cellulosederivv. 3132*E.

—, **Dreyfus** (**C.**) u. **Miles** (**G. W.**), **29 I**: Papier, Pappe 2493*E.

—, **Dreyfus** (**C.**) u. **Platt** (**H.**), **27 I**: Behandeln v. Fasern, Garnen, Geweben aus Celluloseestern oder -äthern 1248*E. — Erschweren v. Kunstseide aus Celluloseestern u. -äthern 2376*E. — **28 I**: Erschweren v. Fasern aus Cellulosederivv. 1118*E. — Glanzlosmachen v. Garnen, Geweben usw. aus Celluloseestern oder -äthern 1923*E. — **28 II**: Erzeug. v. Mustern auf Celluloseester oder -äther enthalt. Geweben 2753*E.

—, **Dreyfus** (**C.**) u. **Rivat** (**G.**), **29 I**: Mustern v. Geweben, d. ganz oder teilweise aus Celluloseacetat oder anderen Cellulosederivv. bestehen 2828*E.

—, **Dreyfus** (**C.**), **Rivat** (**G.**) u. **Cadgene** (**E.**), **27 II**: Färben v. Celluloseestern u. -äthern 2573*E.

—, **Dreyfus** (**C.**) u. **Schneider** (**G.**), **28 I**: Formbare Pulver aus Celluloseestern oder -äthern 1923*E.

—, **Dreyfus** (**C.**) u. **Whitehead** (**W.**), **29 II**: Mustern v. Gewebe aus organ. Cellulosederivv. 2506*E.

—, **Dreyfus** (**H.**) u. **Bader** (**Walter**), **28 I**: Essigsäure oder andere O-halt. organ. Verbb. 2304*E.

**British Celanese Ltd.**, **Dreyfus** (**H.**) u. **Ellis** (**G. H.**), **28 II**: Erschweren v. Garnen, Geweben, d. Kunstfäden aus Cellulosederivv. enthalten 204*E.

—, **Dreyfus** (**H.**) u. **Haney** (**C. I.**), **28 I**: Konz. Fettsäuren 2304*E. — **28 II**: Celluloseester 1406*E. — **29 I**: Aliphat. Säureanhydride 804*E., 2469*E.

— u. **Ellis** (**G. H.**), **25 I**: Färben u. Drucken v. Celluloseacetat 1016*E., 1653*E., 2727*E. — **26 I**: Färben v. Celluloseacetat 1044*E., 1045*E., 2970*E., 2971*E. — **26 II**: Färben v. Celluloseacetat mit Anilinschwarz 2946*E. — Färben u. Bedrucken v. Celluloseacetat 2947*E. — **27 I**: Färben u. Bedrucken v. Celluloseester oder -äther enthaltenden Geweben 2359*E. — Färben u. Bedrucken v. Celluloseacetat mit Küpenfarbstoffen 2359*E. — Entbasten v. Seide 3162*E. — **27 II**: Musterr. auf Geweben aus Celluloseacetatseide 173*E. — Präpp. zum Färben u. Bedrucken v. Celluloseacetat 2574*E. — Färben u. Bedrucken v. Celluloseacetatseide 2715*E. — **28 I**: Färben v. Celluloseestern u. -äthern 1096*E. — Behandeln v. Celluloseester oder -äther enthaltenden Geweben 1731*E. — Färben, Bedrucken usw. v. Celluloseestern 2543*E. — **29 I**: Beschweren v. Kunstseiden aus Celluloseestern oder -äthern 2718*E. — **29 II**: Beschweren u. Beizen v. Celluloseester oder -äther enthalt. Geweben 369*E. — Erzeug. v. Mustern auf Celluloseester enthaltenden Geweben, Filmen usw. 2375*E. — Färben v. Celluloseestern oder -äthern mit Azofarbstoffen 2506*E. — Färben v. Celluloseestern oder -äthern mit Anilinschwarz 2506*E.

—, **Ellis** (**G. H.**) u. **Ellison** (**T.**), **29 II**: Färben v. Celluloseestern oder -äthern 2506*E.

—, **Ellis** (**G. H.**) u. **Goldthorpe** (**W. O.**), **26 I**: Färben u. Bedrucken v. Celluloseacetat 2970*E. — **27 II**: Dass. 1205*E.

—, **Ellis** (**G. H.**) u. **Greenhalgh** (**E.**), **26 I**: Bedrucken v. Celluloseacetat 2970*E.

—, **Ellis** (**G. H.**) u. **Mann** (**R. J.**), **28 I**: Erzeug. v. Mustern auf Geweben aus Celluloseacetatseide oder diese enthaltende Gewebe 417*E.

—, **Ellis** (**G. H.**) u. **Olpin** (**H. C.**), **29 I**: Färben v. Celluloseestern oder -äthern mit Anilinschwarz oder ähnl. Farbstoffen 1153*E. — Färben v. Celluloseestern oder -äthern dch. Erzeug. v. Azofarbstoffen auf d. Faser 1618*E. — **29 II**: Färben v. Cellulosederivv. 99*E., 355*E. — Erschweren v. Kunstseide aus Celluloseestern oder -äthern 1102*E. — Beizen v. Celluloseestern oder -äthern 1102*E. — Bas. Anthrachinonderivv. 2829*E.

—, **Ellis** (**G. H.**), **Olpin** (**H. C.**) u. **Kirk** (**E. W.**), **29 I**: Färben u. Bedrucken v. organ. Cellulosederivv. 1154*E.

—, **Ellis** (**G. H.**), **Olpin** (**H. C.**) u. **Miller** (**W. B.**), **28 I**: Färben, Drucken usw. v. Stoffen, d. aus Celluloseacetat bestehen 2005*E. — Färben, Bedrucken usw. v. Celluloseacetat 2008*E.

—, **Ellis** (**G. H.**), **Olpin** (**H. C.**) u. **Mosby** (**D. H.**), **29 II**: Färben v. Celluloseester oder -äther enthaltenden Geweben 2376*E.

**British Celanese Ltd.**, **Ellis** (**G. H.**), **Olpin** (**H. C.**) u. **Walker** (**E. E.**), **29 I**: Verzieren v. Geweben 2828* E. — **29 II**: Färben v. organ. Cellulosederivv. 2506* E.
—, **Ellis** (**G. H.**), **Stevenson** (**F. M.**) u. **Croft** (**C. M.**), **25 I**: Färben u. Bedrucken v. Celluloseacetat 1653* E.
— u. **Green** (**S. J.**), **29 II**: Essigsäureanhydrid u. a. aliphat. Säureanhydride 1468* E.
—, **Green** (**S. J.**) u. **Bader** (**Walter**), **29 I**: Methanol 1174* E.
—, **Green** (**S. J.**) u. **Widdowson** (**R. R.**), **29 II**: Aliphat. Säureanhydride 1215* E. — Essigsäure- u. andere aliphat. Säureanhydride 2102* E.
—, **Hall** (**J.**), **Olpin** (**H. C.**), **Reeves** (**G.**) u. **Kirk** (**E. W.**), **29 II**: Anthrachinonderivv. 2510* E.
— u. **Hubbard** (**L. R.**), **29 II**: Reinigungsmittel 1372* E.
—, **Kinsella** (**E.**), **Bower** (**J.**), **Taylor** (**W. J.**) u. **Dreyfus** (**H.**), **29 I**: Kunstseide 1635* E.
— u. **Miles** (**G. W.**), **29 II**: Perlessenz 675* E. — Celluloseester oder -äther 813* E.
—, **Miles** (**G. W.**) u. **Dreyfus** (**C.**), **27 I**: Celluloselsgg. 2253* E. — **27 II**: Celluloseester v. anorgan. Säuren 655* E. — Celluloseester v. organ. Säuren 655* E.
— u. **Moss** (**W. H.**), **29 I**: Überziehen v. Glas, Eisen, Holz 1067* E. — Lacklösungsm. 1275* E. — Überzugsmm. aus Cellulosederivv. 1751* E. ,3152* E. — Lacke oder Überzugsmm. 1275* E. — Überzugsmm. 2590* E. — Glasersatz 3152* E.
—, **Moss** (**W. H.**) u. **Dreyfus** (**C.**), **29 I**: Lacke 451* E.
—, **Moss** (**W. H.**) u. **White** (**B. B.**), **29 I**: Überzugsmm. aus Cellulosederivv. 3152* E.
— u. **Olpin** (**H. C.**), **28 I**: Färben u. Bedrucken v. Celluloseestern u. -äthern 3116* E.
— u. **Oxley** (**H. F.**), **29 II**: Organ. Säuren 3068* E.
—, **Palmer** (**C. W.**) u. **Fulton** (**S. M.**), **27 I**: Wiederglänzendmachen v. Celluloseacetatseide 1219* E. — Verringer. d. Glanzes v. Fäden, Geweben aus Celluloseacetatseide 2376* E. — **28 I**: Gemusterte Garne, Gewebe 755* E.
— u. **Platt** (**H.**), **29 I**: Färben u. Drucken v. Celluloseestern oder -äthern 1514* E.
—, **Platt** (**H.**) u. **Croft** (**C. M.**), **29 I**: W.-dichtmachen v. organ. Cellulosederivv. enthaltenden Geweben 1168* E.
—, **Platt** (**H.**) u. **Dreyfus** (**C.**), **29 I**: Feuer- u. Flammensichermachen v. Faserstoffen aus Cellulosederivv. 169* E. — Druckfarbe 303* E. — **29 II**: Behandeln v. Celluloseestern 3261* E.
—, **Platt** (**H.**), **Whitehead** (**W.**) u. **Williams** (**F. J.**), **29 II**: Färben v. Kunstseiden u. a. Fasern mit unechten Farbstoffen 657* E.
—, **Ryley** (**C. F.**) u. **Awcock** (**G. A.**), **26 II**: Appreturmittel 651* E.
— u. **Schneider** (**G.**), **27 II**: Überziehen v. Geweben 2131* E. — **29 I**: Celluloseester niedriger Viscosität 1290* E. — **29 II**: Cellulosederivv. enthaltende plast. MM. 1104* E.
—, **Schneider** (**G.**) u. **Dreyfus** (**C.**). **27 II**: Vermindern d. Viscosität v. Celluloseestern, bes. Celluloseacetat 2582* E. — Überziehen v. Fäden, Geweben, Filmen usw. aus Cellulose oder ihren Estern oder Äthern 2788* E.
**British Celanese Ltd.** u. **Skertchly** (**W. P.**), **27 II**: Reinig. v. Essigsäureanhydrid 1620* E.
— u. **Whitehead** (**W.**), **27 I**: Abziehen v. Farbstoffen v. Garnen, Geweben 1219* E. — **27 II**: Färben v. Garn 642* E. — **29 II**: Färben v. Faserstoffen 656* E.
—, **Whitehead** (**W.**) u. **Dreyfus** (**C.**), **28 I**: Färben v. Celluloseestern oder -äthern 1717* E. — **29 I**: Dass. 1153* E. — **29 II**: Behandeln v. Celluloseestern 2941* E. — Denitrieren oder Verseifen v. Kunstfäden, Filmen usw. aus Celluloseestern 3261* E.
— u. **Wirz** (**W. A.**), **29 I**: Zusammengesetzte Schichten 3161* E.
—, **Woodman** (**T. C.**) u. **Dickie** (**W. A.**), **26 II**: Wasser- u. Gasdichtmachen v. Geweben 2366* E.
**British Chemical Products** u. **Everitt** (**W.**), **26 I**: Belag für Tennisplätze, Fußwege 1473* E.
**British Cyanides Co.** u. **Rossiter** (**E. C.**), **27 I**: Gegenstände aus Kunstharzen 820* E. — **28 I**: Künstl. Harze aus Thioharnstoff u. $CH_2O$ 1336* E. — Künstl. Harze aus Harnstoff, Thioharnstoff u. $CH_2O$ 1336* E., F. — **29 II**: Kunstharze aus Dicyandiamid u. Formaldehyd 2112* E.
—, **Rossiter** (**E. C.**) u. **Davis** (**W. C.**), **27 I**: Imprägnieren v. Garnen aus Baumwolle, Seide, Kunstseide 1248* E.
**British Drug Houses, Ltd.** u. **Carr** (**F. H.**), **29 I**: Vitaminhalt. Öle 1378* E.
— u. **Ellis** (**H. A.**), **26 I**: Colorimetr. Bestst. 1244* E.
— u. **Pope** (**W. J.**), **28 I**: Borate v. Alkaminestern 753* Aust. — **29 I**: Dass. 1149* A.
**British Dyestuffs Corp.**, **27 I**: Phenylglycin u. Derivv. 181* D., 3228* D. — Färbepräp. zum Färben v. Celluloseacetat 1219* D. — **28 I**: Dass. 851* D. — **29 I**: Polyazofarbstoffe 1622* F. — Anthrachinonderivv. 1748* F. — Schutz v. tier. Fasern u. Haaren gegen Alkalien oder Säuren 1874* F. — Ligninsulfonsäurederivv. aus Sulfitablaugerückständen 2257* F. — **29 II**: Entfern. v. freiem Cl oder Br aus Fll. 338* F. — Therm. rasche Zers. v. Stoffen 486* F. — Farbstoffzwischenprodd. 493* F. — Deckfarbstoffe 657* F. — Abkömmlinge d. Alkylaminoanthrachinone 2379* D. — s. Green (A. G.).
—, **Adams** (**H.**) u. **Shepherdson** (**A.**), **29 I**: Färbepräpp. zum Färben v. Celluloseestern oder -äthern 2829* E.
— u. **Baddiley** (**J.**), **28 I**: Färben v. Kunstseide aus regenerierter Cellulose 1334* E., 2006* E.; dass. mit sek. Disazofarbstoffen 2997* E. — **28 II**: Färben v. Kunstfäden aus regenerierter Cellulose 603* E.
—, **Baddiley** (**J.**), **Brightman** (**R.**) u. **Chorley** (**P.**), **29 I**: Färben v. regenerierter Cellulose, bes. Viscoseseide, mit substantiven Farbstoffen 303* E.
—, **Baddiley** (**J.**) u. **Browning jr.** (**H.**), **26 I**: Färben v. Celluloseacetat 242* E.
—, **Baddiley** (**J.**) u. **Chapman** (**E.**), **27 II**: Netz- u. Emulgierungsmittel 2572* E. — **28 I**: Netzmittel 850* E. — Absorptionsstoffe 1688* E. — Reinigungsmittel 2767* E. — **28 II**: Dass. 516* E. — **29 I**: Wurm- u. Insektenvertilgungsmittel 2349* Aust., F.

— **29 II**: Reinigungsmittel 1372* E. — Netz-, Reinig.- u. Emulgier.-Mittel 1596* E.

**British Dyestuffs Corp., Baddiley** (**J.**), **Chorley** (**P.**) u. **Brightman** (**R.**), **27 II**: Azofarbstoffe zum Färben v. Kunstseide aus regenerierter Cellulose, wie Viscose 1094* E. — **28 I**: Azofarbstoffe u. Zwischenprodd. 756* E. — Gemischte Harnstoffe aus 2-Amino-8-oxy-naphthalin-6-sulfonsäure 1460* F. — Azofarbstoffe zum Färben v. regenerierter Cellulose 1718*E., 3116* E. — Sek. Disazofarbstoffe 1719*E. — **28 II**: Disazofarbstoffe 2512* E. — **29 I**: Azofarbstoffe, bes. zum Färben v. Kunstseide aus regenerierter Cellulose 2702* D.

—, **Baddiley** (**J.**), **Chorley** (**P.**) u. **Butler** (**C.**), **28 I**: Färben v. Kunstseide aus regenerierter Cellulose 417* E. — Färben v. Kunstseide aus regenerierter Cellulose mit Disazofarbstoffen 757* E. — **29 I**: Färben v. Kunstseide aus regenerierter Cellulose 2701* D. — **29 II**: Dass. 219* D.

—, **Baddiley** (**J.**), **Dootson** (**P.**), **Shepherdson** (**A.**) u. **Thornley** (**S.**), **28 II**: Anthracenfarbstoffe 496* E.

—, **Baddiley** (**J.**) u. **Hill** (**J.**), **26 I**: Grünstichiggelbe Färbb. auf Celluloseacetatseide 243* E. — **27 II**: Sek. Disazofarbstoffe zum Färben v. Celluloseacetat 1095* E. — **28 I**: Färben v. Celluloseacetatseide 259* D.

—, **Baddiley** (**J.**), **Hill** (**J.**) u. **Riley** (**A.**), **26 I**: Azofarbstoffe für Wolle 2972* E.

—, **Baddiley** (**J.**), **Horsfall** (**R. S.**), **Shepherdson** (**A.**) u. **Jackson** (**H.**), **26 I**: Lackfarbstoffe 1054* E.

—, **Baddiley** (**J.**) u. **Shepherdson** (**A.**), **26 II**: Rötlichgelbe Küpenfarbstoffe 2358* E.

—, **Baddiley** (**J.**), **Shepherdson** (**A.**) u. **Davidson** (**A.**), **27 II**: Färben v. Gips, Zement u. Mörtel 2418* E.

—, **Baddiley** (**J.**), **Shepherdson** (**A.**) u. **Hailwood** (**A.**), **28 II**: Farbstoffpräpp. 1495* E. — **29 II**: Oxydat.-Prodd. d. Ligninsulfonsäure oder d. Sulfitcelluloseablauge 2396* F.

—, **Baddiley** (**J.**), **Shepherdson** (**A.**), **Swann** (**H.**), **Hill** (**J.**) u. **Lawrie** (**L. G.**), **25 I**: Färben v. Celluloseacetat 1017* E. — **26 II**: Dass. 2350* E.

—, **Baddiley** (**J.**), **Shepherdson** (**A.**) u. **Thornley** (**S.**), **28 I**: Dibenzanthronfarbstoffe 261* E. — **29 I**: Küpenfarbstoffe d. Benzanthronreihe 1155* E.

—, **Baddiley** (**J.**) u. **Tatum** (**W. W.**), **25 I**: Farbstoffe d. Anthrachinonreihe 1018* D., 1657* E., 2664* E. — **26 II**: Saure Farbstoffe d. Anthrachinonreihe 1202* D.

— u. **Brightman** (**R.**), **28 II**: Azofarbstoffe 2408* E.

—, **Brightman** (**R.**) u. **Chorley** (**P.**), **29 I**: Disazofarbstoffe 305* E. — Färben v. regenerierter Cellulose 442* E.

—, **Bunbury** (**H. M.**), **Evans** (**H.**) u. **Shepherdson** (**A.**), **28 II**: Küpenfarbstoffe d. Anthrachinonreihe 496* E.

—, **Bunbury** (**H. M.**) u. **Robinson** (**R.**), **29 I**: Aminodianthrimide 145* A., E. — Monooxaminsäuren v. Diaminoanthrachinonen 145* E.

—, **Bunbury** (**H. M.**) u. **Shepherdson** (**A.**), **29 I**: Herst. u. Anwend. v. Aroylierungsmitteln 1614* E.

— u. **Chapman** (**E.**), **28 II**: Schaumfeuerlöschmittel 1922* E.

**British Dyestuffs Corp., Cliffe** (**W. H.**), **Linch** (**F. W.**) u. **Rodd** (**E. H.**), **29 I**: Kondensat.-Prodd. aus Diarylketonen 1614* E.

— u. **Coffey** (**S.**), **27 II**: Säurehalogenide 1620* E. — **28 I**: Motortreibmittel 3022* E. — **28 II**: Metallsalze v. β-Diketonen 390* E.

—, **Cronshaw** (**C. J. T.**), **Baddiley** (**J.**) u. **Chapman** (**E.**), **28 II**: Reibflächen 2207* F.

—, **Cronshaw** (**C. J. T.**) u. **Naunton** (**W. J. S.**), **25 II**: Triarylguanidine 765* E. — **26 II**: Vulkanisieren v. Kautschuk 2752* E. — **27 I**: Dass. 3144* E. — **27 II**: Bürsten, künstl. Pelze 516* E. — Vulkanisieren v. Kautschuk 1404* A. — Metallxanthogenate 1621* E. — Diarylguanidine 1621* F. — **28 I**: Verbessern d. Alterns v. Kautschuk 1104* E. — **28 II**: Vulkanisieren v. Kautschuk 401* D. — **29 I**: Verbessern d. Alterns v. Kautschuk 2593* Schwz.

—, **Cronshaw** (**C. J. T.**), **Naunton** (**W. J. S.**) u. **Green** (**S. J.**), **25 II**: Diarylguanidine 765* E.

—, **Davidson** (**A.**) u. **Shepherdson** (**A.**), **29 I**: Anthrachinonacridonfarbstoffe 305* E.

—, **Dyson** (**G. M.**) u. **Mason** (**Frederick Alfred**), **28 II**: Carbazide u. Thiocarbazide d. Naphthalinreihe 1036* A., E., F.

—, **Everatt** (**R. W.**) u. **Rodd** (**E. H.**), **28 II**: Trenn. v. Mono- u. Dialkylarylaminen 1486* A., E., F. — **29 I**: Gewinn. v. sek. u. tert. aromat. Aminen aus Gemischen d. Basen 1396* D.

—, **Fairbrother** (**T. H.**) u. **Renshaw** (**A.**), **27 II**: Desinfektionsmm. 2210* E. — **28 II**: Lederappreturen 1962* E.

— u. **Frank** (**G. H.**), **25 I**: Färben v. Celluloseacetat 2662* E.

—, **Green** (**A. G.**) u. **Saunders** (**K. H.**), **25 I**: Färben u. Drucken v. Celluloseacetatseide 592* D.

— u. **Hailwood** (**A. J.**), **28 I**: Dinaphthalimidfarbstoffe 1099* E. — Mercerisieren 1475* E. — Vorbehandeln v. Cellulose für d. Herst. v. Cellulosexanthogenat 1732* E. — **28 II**: Elektrolyt. Entsulfonier. v. Anthrachinonsulfonsäuren 2286* E., F. — **29 I**: N-Diarylsulfaminoarylsulfonsäuren 1652* E. — **29 II**: Derivv. d. Ligninsulfonsäure 1364* E. — Schutzkolloid, Gerbstoff usw. aus Sulfitcellulosepech 1364* Schwz.

—, **Hailwood** (**A. J.**) u. **Shepherdson** (**A.**), **28 II**: Erzeug. fein zerteilter fester Körper 2065* E.

— u. **Hodgson** (**H. H.**), **25 II**: Oxybenzaldehyde 1226* E. — 3-Chlor-4-nitroso-1-oxybenzol u. dessen Umwandlungsprodd. 2094* E. — m-Halogenphenole 2297* E. — **26 I**: Monoazofarbstoffe für Wolle 243* E. — **27 II**: Chlor- u. Nitrochlorsubstitutionsprodd. d. m-Oxybenzaldehyds 1899* E.

—, **Hollins** (**C.**) u. **Chapman** (**E.**), **28 I**: Entfärb. v. Sirup u. a. wss. Fll. 600* E. — Rösten v. Flachs 862* E. — Tinte 1251* E. — **29 I**: Schäumende $CO_2$-Wässer u. -getränke 814* F.

— u. **Horsfall** (**R. S.**), **27 II**: Färben v. Pelzen 747* E.

—, **Horsfall** (**R. S.**) u. **Lawrie** (**L. G.**), **28 I**: Färben v. Pelzen, Knochen, Elfenbein 1097* E. — Schutz d. tier. Faser gegen d. schädigende Wrkg. v. alkal. u. sauren Fll. 3014* E.

**British Dyestuffs Corp., Horsfall (R. S.), Lawrie (L. G.) u. Henderson (J. A. R.), 29 II**: Färben v. MM. oder Fasern aus Celluloseacetat 2506* D.

—, **Horsfall (R. S.), Lawrie (L. G.), Henderson (J. A. R.) u. Hill (J.), 27 I**: Färben v. Celluloseacetatseide 1217* E.

—, **Horsfall (R. S.), Lawrie (L. G.) u. Hill (J.), 27 II**: Färben v. Celluloseestern oder -äthern 2574* E.

—, **Jackson (H.) u. Carter (D.), 27 I**: Ein- u. mehrfarb. Musterr. 2357* E.

—, **Lawrie (L. G.) u. Blackshaw (H.), 25 I**: Schwarzfärben v. Celluloseacetat 1653* E. — **26 I**: Beizen u. Färben v. Celluloseacetat 2969* E.

—, **Lawrie (L. G.), Linch (F. W.) u. Rodd (E. H.), 29 I**: Färben v. Celluloseestern u. -äthern 1274* E.

— u. **Lefebure (V.), 27 II**: Insekticide Mittel 1299* E.

—, **Lefebure (V.) u. Hailwood (A. J.), 26 I**: Vulkanisationsbeschleuniger 3281* A.

—, **Linch (F. W.) u. Rodd (E. H.), 29 I**: Triarylmethanfarbstoffe 1747* E.

— u. **Mendoza (M.), 27 II**: Pyrazolonazofarbstoffe 2121* E. — **29 I**: Zwischenprodd. u. Azofarbstoffe 2242* E., 2243* E.

—, **Mendoza (M.) u. Saunders (K. H.), 27 I**: Azofarbstoffe 2361* E.

— u. **Moss (H. W.), 28 I**: Trisazofarbstoffe 1719* E.

— u. **Mudford (H. D.), 26 I**: Färben v. Celluloseacetatseide 1044* E.

—, **Payman (J. B.) u. Bainbridge (E. G.), 29 I**: Farbstoffzwischenprodd. aus 1.8-Naphthsultonsulfonsäuren 2242* E.

—, **Payman (J. B.) u. Gibson (W.), 28 II**: Wachsart. Polychlornaphthaline 2286* E. — **29 I**: Überzugsmittel 150* E., 183* E.

—, **Payman (J. B.) u. Hall (N.), 28 I**: Aromat. Säureanhydride 1460* E.

—, **Payman (J. B.) u. Piggott (H. A.), 28 II**: Entfern. v. freiem Cl u. Br aus Fl.-Gemischen 1372* E.

—, **Payman (J. B.) u. Wignall (H.), 28 I**: Sulfonamidarylide d. 2-Oxynaphthalin-3-carbonsäure 1914* E.

—, **Perkin (W. H.) u. Bate (S. C.), 26 I**: Färben v. Celluloseacetatseide 1044* E.

—, **Perkin (W. H.) u. Bunbury (H. M.), 26 II**: N-Monoarylderivv. v. Diaminoanthrachinonen 2497* E. — **28 II**: Monobenzoyldiaminoanthrachinone 1036* D.

—, **Perkin (W. H.) u. Burger (A. W.), 29 I**: Acridinderivv. 300* E.

—, **Perkin (W. H.) u. Clemo (G. R.), 25 I**: p-Toluolsulfo-$\beta$-chloräthylester 899* E. — **27 II**: Acridin u. 4-Aminoacridin 1308* E. — 4-Tetrahydrochinolon 1308* E.

—, **Perkin (W. H.) u. Fyfe (A. W.), 26 I**: Anthrachinonfarbstoffe 1049* E.

—, **Perkin (W. H.), Fyfe (A. W.) u. Mendoza (M.), 27 II**: $\omega$-Methylsulfonsäuren v. 1.4- u. 1.8-Diaminoanthrachinon 507* E., F. — **28 II**: Dass. 1266* D.

—, **Perkin (W. H.) u. Hollins (C.), 26 I**: Färben v. Celluloseacetat 2970* E. — **26 II**: Anthrachinonfarbstoffe für Celluloseacetatseide 2356* E. — **27 I**: Dass. 1376* E.

—, **Renshaw (A.) u. Fairbrother (T. H.), 27 I**: Schützen d. Faser gegen d. Stockigwerden 667* E.

**British Dyestuffs Corp., Rodd (E. H.) u. Everatt (R. W.), 27 II**: Unter 20° fl. bleibendes Dinitrotoluol 503* E. — Trenn. v. sek. u. tert. aromat. Aminen 1307* E.

—, **Rodd (E. H.) u. Linch (F. W.), 27 II**: Triarylmethanfarbstoffe 2119* E. — **28 II**: Dass. 396* D.

—, **Rogers (W. D.), Evans (H.) u. Ermen (W. F. A.), 28 I**: Küpenfarbstoffe d. Pyranthronreihe 1720* E.

—, **Rogers (W. D.), Stubbings (W. V.) u. Emerson (F. W.), 27 II**: Halogenierte Indanthrenfarbstoffe 2120* E.

— u. **Saunders (K. H.), 27 I**: Triarylmethanazofarbstoffe u. Zwischenprodd. 1375* E. — **28 II**: Zwischenprodd. u. Azofarbstoffe 2288* E., F. — **29 II**: Aminotriarylmethane 2832* D.

—, **Saunders (K. H.) u. Goodwin (H.), 26 I**: Azofarbstoffe 2972* E. — **27 II**: o-Oxyazofarbstoffe 333* E.

—, **Saunders (K. H.) u. Mendoza (M.), 29 I**: Zwischenprodd. u. Azofarbstoffe 148* E.

—, **Saunders (K. H.) u. Wignall (H.), 28 I**: Äthylenglykol 2750* E.

— u. **Shepherdson (A.), 29 I**: Arylaminoanthrachinonderivv. 144* E., F. — **29 II**: Dass. 2103* E. — Unsulfonierte Arylaminoanthrachinone 2372* D.

—, **Shepherdson (A.) u. Chapman (E.), 28 I**: Wasserfarben u. dgl. 2668* E.

—, **Shepherdson (A.) u. Davidson (A.), 27 II**: Färben v. Celluloseacetatseide 747* E.

—, **Shepherdson (A.) u. Hailwood (A. J.), 27 II**: Indanthrondisulfonsäuren u. Indanthron (N-Dihydro-1.2.1'.2'-anthrachinonazin) 2577* E. — **28 I**: Küpenfarbstoffe u. Zwischenprodd. 852* E. — Indanthrondisulfonsäuren u. Indanthron 3001* F. — **29 II**: N-Dihydro-1.2.2'.1'-anthrachinonazindisulfonsäure u. N-Dihydro-1.2.2'.1'-anthrachinonazin 2380* D. — Neue Küpenfarbstoffe u. Zwischenprodd. für Küpenfarbstoffe 2513* D.

—, **Shepherdson (A.) u. Tatum (W. W.), 27 II**: Anthrachinonfarbstoffe 2577* E.

—, **Shepherdson (A.), Tatum (W. W.) u. Bunbury (H. M.), 27 II**: Acidyl-1.4-diaminoanthrachinone 1096* E. — **29 I**: 2.3-Dihalogen-1.4-diaminoanthrachinon 146* E.

—, **Shepherdson (A.), Tatum (W. W.) u. Lodge (F.), 28 II**: Aminoanthrachinonfarbstoffe 2067* E.

—, **Shepherdson (A.) u. Thornley (S.), 28 I**: Küpenfarbstoffe d. Benzanthronreihe 757* E. — Dibenzanthronfarbstoffe 1101* E. — Küpenfarbstoffe d. Pyranthronreihe 2012* E.

— u. **Silvester (W. A.), 29 I**: Azinfarbstoffe u. Zwischenprodd. 448* E.

— u. **Simmons (T. A.), 28 II**: Triarylmethanfarbstoffe 396* E.

— u. **Smith (Leo), 27 I**: Weiß- od. Buntätzen auf Geweben aus Celluloseacetatseide 2356* E. — **29 I**: Weiß- oder Buntätzen v. Acetylcellulose enthaltenden Stoffen 2701* D.

—, **Strafford (N.) u. Walker (E. E.), 28 II**: Phenolharze 2757* E.

— u. **Tatum (W. W.), 27 II**: Saure Anthrachinonfarbstoffe 644* E. — **29 I**: Leuko-1.4-diaminoanthrachinon u. Derivv. 145*

E., F. — 1.4-Diaminoanthrachinon u. Derivv. 145* E., F.

**British Dyestuffs Corp.** u. **Thornley** (**S.**), **28 I**: Dibenzanthronfarbstoffe 261* E. — Küpenfarbstoffe d. Flavanthronreihe 2012* E. — **29 I**: Graue bis schwarze Küpenfarbstoffe d. Benzanthronreihe 1155* E.

— u. **Walker** (**E. E.**), **29 I**: Phenolkondensationsprodd. 810* E.

— u. **Wyler** (**M.**), **28 II**: Chinaldinderivv. 2286* E., F.

**British Enka Artificial Silk Co.** u. **N. V. Nederlandsche Kunstzydefabriek**, **26 I**: Künstl. Textilfäden 2266* E. — Färben v. Viscosekunstseide 2971* E. — **26 II**: Kunstfäden 846* E., 1707* E. — **27 I**: Kunstseide 1089* E. — Celluloseacetat 2253* E.

**British & Foreign Lime & Powder Corp.** u. **Reid** (**T. A.**), **26 I**: Brennen v. Kalk 1015* E.

**British Glues and Chemicals Ltd.** u. **Drew** (**R. B.**), **29 II**: Verfestigen v. Leim u. Gelatine 2291* E.

—, **Duncalfe** (**R.**) u. **Cotes** (**H. J.**), **27 II**: Hornähnl. MM. 1914* E.

— u. **Ellenberger** (**J.**), **28 I**: Kunsthorn 1119* A., 1343* F.

**British Hard Rubber Co.** u. **Wells** (**P. E.**), **29 I**: Hartkautschuk 2479* E.

**British Leather Manufacturers Research Association, Jordan-Lloyd** (**D.**) u. **Pickard** (**R. H.**), **26 I**: Einweichungsfl. für trockene Häute 2993* E.

**British Mannesmann Tube Co.** u. **Weiser** (**R. F.**), **28 II**: Rohre 2284* E.

**British Maxium, Ltd.**, **28 I**: Gießen v. Mg in Sandformen 2870* E. — **29 I**: Reinigen v. Metallen 1611* E.

**British Oil and Cake Mills Ltd.** u. **Mc Nicoll** (**D.**), **28 II**: Entfärb. v. Baumwollsaatöl 1403* A.

**British Oxygen Co.** u. **Houseman** (**C. R.**), **26 II**: Behandeln v. Fll. mit Gasen 1311. — **27 II**: Innige Berühr. zwischen Gasen u. Fll. 2699* Aust.

**British Perlit Iron Co., Lanz** (**H.**) u. **Sipp** (**K.**), **27 I**: Gußeisen 351* Can.

—, **Lanz** (**H.**) u. **Steinmüller** (**L. & C.**) **& Co.**, **26 I**: Härten v. Gußeisen 2238* E.

**British Portland Cement Manufactures**, **27 II**: Schmelzzement 160* F.

**British Silk Research Association**, **Denham** (**W. S.**) u. **Brash** (**W.**), **26 II**: Seidebehandl. 1354* E.

**British Synthetics Ltd.** u. **Higgins** (**E. B.**), **26 I**: Azofarbstoffe u. Zwischenprodd. 1888* F. — **28 I**: Arylide d. 2-Oxy-3-naphthoesäure 1330* E., F. — **28 II**: Naphthol-AS-Farbstoffe u. Zwischenprodd. 1825* E. — **29 I**: Aromat. o-Oxycarbonsäurechloride 2471* A., E., F., Schwz.

**British Thomson-Houston Co.** s. General Electric Co.

— u. **Abbott** (**C. C.**), **25 II**: Lötstab 349* E.

— u. **Adams** (**L. V.**), **26 II**: Öllacke aus Harzen d. Glyptalreihe 1477* E. — **28 I**: Elektr. Isolierstoffe 1080* E. — **29 II**: Harze 497* E. — Glyptalharz u. Lsgg. 2113* E. — Kunstharze auf Glyptalharzbasis 2113* E.

— u. **Adams** (**N. H.**), **28 II**: Glühfäden 2741* E.

**British Thomson-Houston Co.** u. **Alexander** (**P. P.**), **27 I**: Autogenes Schweißen 801* E.

—, **Atuesta** (**M. A.**) u. **Jones** (**C. E.**), **26 I**: Rostschützende Überzüge 2147* E.

— u. **Barringer** (**L. E.**), **28 I**: Schleifmittel 1572* E. — Überzüge auf Steinen, keram. MM. o. dgl. 1904* E. — **28 II**: Metallanstrichsm. 497* E.

— u. **Berry** (**E. R.**), **25 I**: Verbinden v. Metall u. Quarz 2460* E.

— u. **Boyer** (**S.**), **27 I**: Reinigen v. Ga 933* E.

—, **Brophy** (**D. H.**) u. **Ruggles** (**W. A.**), **29 I**: Leicht oxydierbare Metalle 569* E.

— u. **Brunt** (**C. van**), **28 II**: Reinig. v. Öl 515* F.

— u. **Compagnie Française pour l'Exploitation des Procédés Thomson-Houston**, **26 I**: Metallüberzüge auf Metallen 489* E. — Imprägnieren v. Schiefer 2641* E.

— u. **Coolidge** (**W. D.**), **28 I**: Vakuumisolierte Gefäße 950* E.

— u. **Coulin** (**J. J.**), **28 II**: Reinig. v. Alkali- u. Erdalkalimetallen 1252* E.

— u. **Cox** (**D. C.**), **28 I**: Verhüt. d. Schlammbldg. bei Transformatorenölen 1127* E.

— u. **Davies** (**L. J.**), **28 I**: Elektr. Entladungsröhren 1314* E.

— u. **Dawey** (**W. P.**), **27 II**: Japan. Wasserlack 2720* E.

— u. **Dawson** (**E. S.**), **28 I**: Harzart. Phthalsäure-Glycerin-Kondensat.-Prodd. 1336* E. — **29 II**: Kunstharz auf Glyptalharzbasis 2113* E.

— u. **Devers** (**P. K.**), **26 I**: Quarzglas 1470* E.

—, **Dewey** (**D. A.**) u. **Spencer** (**C. D.**), **27 II**: Glas 1297* E.

— u. **Fernberger** (**H. M.**), **26 II**: Wolframfäden 1451* E.

— u. **Fuller** (**T. S.**), **28 II**: Legierr. 183* E.

— u. **General Electric Co.**, **25 I**: Überzugsmasse 1138* E. — Harze 2261* E. — Isoliermassen 2643* E.

— u. **Gilson** (**E. G.**), **28 II**: Legierr. 1033* E.

—, **Hegel** (**G. W.**) u. **Brophy** (**G. R.**), **28 I**: Kohlen v. Metall-, bes. Stahlgegenständen 403* E.

— u. **Herzog** (**E.**), **27 I**: Behandeln v. Gegenständen aus geschmolzenem Quarz 2595* E.

— u. **Hollnagel** (**H. P.**), **28 II**: Formen v. Quarzglas 1604* E.

— u. **Hoyt** (**S. L.**), **28 II**: Harte Metallegierr. 1263* E.

— u. **Jones** (**C. E.**), **28 I**: Verhindern d. Zusammenbackens kleiner, dch. Tauchen mit einem Metallüberzug versehener Metallteile 973* E.

— u. **Kelley** (**F. C.**), **26 II**: Behandeln metall. Oberflächen 1459* E. — **29 I**: Werkzeuge 3034* E.

— u. **Kienle** (**R. H.**), **29 I**: Glyptalharzkondensationsprodd. 2358* E. — **29 II**: Kunstharz auf Glyptalharzbasis 2113* E. — Kunstharz 3189* E.

—, **Kienle** (**R. H.**) u. **Adams** (**L. V.**), **28 I**: Anstrichmittel 2314* E.

— u. **Knudson** (**A.**), **29 I**: Antirachit. wirksame Nahrungsmittel 165* E.

— u. **Miller** (**L. B.**), **25 I**: Schmelzen v. Quarz 2510* E. — **26 I**: Quarzglasstäbe 1470* E. — Geschmolzene $SiO_2$ 2825* E. —

**27 I**: Dickwand. Quarzglasröhren 1512* E. — **28 I**: Quarzglas 1904* E.

**British Thomson-Housteon Co.** u. **Moehle (H. F.)**, **28 II**: Öle, Überzüge 1829* E.

— u. **Newkirk (B. L.)**, **29 I**: Reinigen v. Fll. 1847* E.

— u. **Niedergesäß (B. F.)**, **29 I**: Quarzglasgegenstände 690* E.

— u. **Nordlander (B. W.)**, **28 II**: Vulkanisieren v. Kautschuk 1724* E.

— u. **Pacz (A.)**, **26 I**: Extrakt. v. Metallen oder deren Verbb. aus Erzen 2237* E.

— u. **Palmer (R.)**, **28 I**: Metallbeläge auf Fe u. Stahl 2302* E.

—, **Perrott (L. F.)** u. **Fitzpatrick (J. J.)**, **29 I**: Glühkathoden 3021* E.

— u. **Peterson (C. F.)**, **28 I**: Künstl. Harz 1336* E. — Herst. v. geformten Gegenständen unter Verwend. v. Glyptal als Bindemittel 1689* E.

— u. **Pipkin (M.)**, **29 I**: Farb. Überzüge auf Glühlampen 1386* E., 1596* E.

— u. **Rohlfs (H. C.)**, **29 I**: Zusammengesetzte Schichten 3056* E.

— u. **Ruder (W. E.)**, **26 II**: Isolier. v. Elektromagneten 809* E. — **27 I**: Schutzüberzüge auf Metallen 520* E. — **28 I**: Legierr. für elektr. Widerstände 1313* E.

— u. **Seede (J. A.)**, **29 II**: Trenn. v. Erzbestandteilen 645* E.

— u. **Severin (C.)**, **28 II**: „Getter" für gasgefüllte elektr. Lampen 1022* E.

—, **Sporborg (H. N.)**, **Young (A. P.)** u. **Ward (A. T.)**, **29 I**: Schallplatten 1275* E.

— u. **Thompson (H. C.)**, **29 I**: Entladungsröhren 2566* E.

— u. **Thomson (Elihu)**, **26 II**: Quarzglas 1568* E.

— u. **Unger (M.)**, **28 I**: Feuerfeste Tiegel 950* E.

— u. **Valentin (I. R.)**, **27 II**: Reinig. v. Cu u. Cu-Legierr. 2712* E.

—, **Warren (H. W. H.)**, **Martin (R. I.)** u. **Smith (A. E.)**, **29 I**: Elektr. Isoliermittel 1249* E.

—, **Warren (H. W. H.)** u. **Newbound (R.)**, **29 I**: MM. für Bremsklötze 1529* E.

—, **Warren (H. W. H.)**, **Newbound (R.)** u. **Ward (A. T.)**, **28 II**: Harzart. Kondensationsprodd. 2756* E. — **29 II**: Öllösl. Glyptalharze 497* E.

—, **Warren (H. W. H.)** u. **Ward (A. T.)**, **29 I**: Überziehen v. Körpern 2216* E.

— u. **Watson (H. L.)**, **28 I**: Plast. MM. 2194* E. — **29 I**: Wärmeisolatoren 121* E.

— u. **Webster (K. C. P.)**, **29 I**: Farbenmisch. 2701* E.

— u. **Whitney (W. R.)**, **26 I**: Erzeug. v. mattem Glanz auf lackierten Oberflächen 252* E.

— u. **Wright (J. G. E.)**, **26 II**: Harzart. Kondensationsprodd. 1473* E.

—, **Wright (J. G. E.)** u. **Bartlett (W. J.)**, **26 II**: Harzart. Kondensationsprodd. aus mehrwert. Alkoholen u. mehrbas. Säuren 1475* E.

—, **Young (A. P.)**, **Warren (H. W. H.)** u. **Chapman (R. J.)**, **28 II**: Spinnen v. Kunstseide 1841* E.

**British Ulco Co.**, **25 I**: Sb- u. Sn-freies Hartblei 290* Holl. — Hartbleilegierung 439* Holl. — **25 II**: Dass. 691* Dän.

**British Vegetable Parchment Mills Ltd.** u. **Harrison (W.)**, **29 II**: Pergamentpapier 1242* E.

**British Xylonite Co.** u. **Simmons (W. H.)**, **25 II**: Caseinmassen 2034* E.

**Brittain (A.)**, **Rowe (F. M.)** u. **Sinnatt (F. S.)**, **25 II**: Teeröle d. Tieftemperaturverkok. v. Kohle 1401. 2036.

**Britten (W. R. J.)** s. District Chemical Co.

**Britton (E. C.)** s. Dow Chemical Co.; Hale (W. J.).

**Britton (G. T.)**, **29 II**: Dampfdrucke u. Dampfdichten v. $C_2H_4$ u. $N_2O$ 2160.

— u. **Mc Bain (J. W.)**, **26 I**: Amalgame v. Au u. Hg 2897.

**Britton (H. T. S.)**, **25 I**: Chromate d. Th u. d. seltenen Erden. 2. Mitt. Chromate v. La, Pr, Nd u. Sa 27. — **25 II**: Titrat. zweibas. Säuren u. v. Traubenzucker mit $H_2$- u. $O_2$-Elektrode 2285. — **26 I**: Elektrometr. Unters. über d. Fäll. v. Hydroxyden. 1.—4. Mitt. 735. — Fäll. bas. Chromate, Borate u. Carbonate 2313. — Elektrometr. Unters. bas. Kupfersalze u. v. Standpunkt d. Phasenregel 2425. — Elektrometr. Unters. d. Rkk. zwischen Alkalien u. $AgNO_3$-Lsgg. 2426. — Rkk. zwischen Lsgg. v. Salzen schwacher metall. Basen u. Na-Acetat, Na-Oxalat u. Na-Tartrat mit Hilfe d. H-Elektrode. Wrkg. v. Dextrose auf $ZrCl_4$-Lsgg. 3395. — **27 I**: Bas. Kupfersulfat 710. — Elektrometr. Unters. d. Wolframsäure 1941. — Celluloseacetate für Flugzeugbespann. 2145. — Elektrometr. Unters. d. Fäll. d. Silicate 2287. — L. Aluminate d. alkal. Erden 2287. — Elektrometr. Unters. d. Fäll. d. Phosphate 3178. — **27 II**: Elektrometr. Meththh. v. industrieller Bedeut. zur Best. d. [H˙] 138. — Flugzeuganstriche u. Lacke 174. — Wichtigk. d. Best. d. [H˙] in d. Maßanalyse 851. — Bedeut. d. [H˙] für Fällungsprozesse 852. — Dass. beim Vorrichten in d. Gerberei 1922. — Dass. bei d. elektrolyt. Abscheid. v. Metallen 2629. — **28 I**: Chromgerb. u. a. Mineralgerbungsprozesse. Bedeut. d. $p_H$ 456. 3022. — Wichtigk. d. $p_H$ in d. Zuckerfabrikat. 764. — Bedeut. d. $p_H$ in d. Papierfabrikat. 2142. — Bedeut. d. $p_H$ in d. Brauerei 2880. — **29 II**: Bedeut. d. $p_H$ beim Backen 666. — Hydrogen ions: their determination and importance in pure and industrial chemistry [2086].

**Britton (J. W.)** s. Dow Chemical Co.

**Britton (R. P. L.)** s. Griffiths Bros. & Co.

**Britton (S. W.)**, **28 II**: Neurale u. hormonale Faktoren bei körperl. Tätigk. Vorherrschender medulliadrenaler Einfl. bei Erregungshyperglykämie 2159. — s. Cannon (W. B.); Geiling (E. M. K.).

—, **Geiling (E. M. K.)** u. **Calvery (H. O.)**, **28 II**: Sekret. d. Nebennierenmarks u. Kohlehydratstoffwechsel 167.

— u. **Myers (W. K.)**, **28 II**: Schilddrüse u. Empfindlichk. v. Tieren gegen Insulin 66.

**Britzke (E.)**, **25 I**: Düngemittel 1124* F. — Kondensat. v. Phosphorsäurenebeln u. -dämpfen 1644* D. — **27 II**: Arsenate bzw. Pyroarsenate 157* D. — **28 II**: $(NH_4)_3PO_4$ [1807]. — **29 II**: Unters. d. Hydratat.-Bedingg. d. Metaphosphate [2428]. — Ausnutz. d. Gase, d. im Prozeß d. P-Dest.

Gegenstände 341*E. — Zerleg. d. Koksofengase u. Ausnutz. ihrer Einzelbestandteile 1367. — Hitzebeständ. Gegenstände, bes. zur Herst. metallurg. Öfen 2595*F. — s. Concordia-Bergbau-Akt.-Ges.; Rombacher Hüttenwerke.

**Bronn (J.)** u. **Concordia-Bergbau Akt.-Ges., 29 II**: Verwend. niedrig sd. KW-stoffe als Motortreibmittel 2526*F. — Treibgas für Explosionsmotore v. Fahrzeugen u. Vorr. zur Entnahme desselben 3094*F.

— u. **Neundlinger, 27 I**: Zerleg. d. Koksofengase dch. Tiefkühl. 670.

**Bronnert (E.), 25 I**: Kunstseide aus Viscose 184*Can. — Cellulosexanthogenat 1665*Oe.

**Brons (W.)** s. I. G. Farbenindustrie u. Gutbrecht (B.).

**Bronsart (H. v.)** s. Wrangell (M. v.).

**Bronson (H. L.), 27 II**: Einfacher selbsttät. Hg-Dest.-App. 1284.

**Bronstein (J.)** s. Krontowski (A.).

**Bronstein (K.)** s. Burkser (E.).

**Bronstein (M.), 25 II**: Quantentheorie d. Laue-Effektes 1254. — Theorie d. kontinuierl. Röntgenspektrums 1335. — **26 I**: Beweg. eines Elektrons im Felde eines festen Zentrums 2648. — **26 II**: Theorie d. Feinstrukt. d. Spektrallinien 1827. — **27 I**: Beweg. eines Elektrons im Felde eines festen Zentrums mit Berücksichtig. d. Massenveränder. bei d. Ausstrahl. 2. Mitt. 692.

**Bronstein (W.), 28 II**: Hilfstafeln für Chemiker in Sandzucker- u. Raffinadebetrieben [2686].

**Brook (G. B.)** u. **Simcox (H. J.), 28 II**: Prakt. Pyrometrie 2580.

—, **Simcox (H. J.)** u. **Wilson (Ernest), 29 I**: Prakt. Pyrometrie 2083.

— u. **Stott (G. H.), 29 II**: Unters. v. elektrolyt. Ndd. auf Al 792, 2256.

**Brookby (H. E.), 29 II**: Porige Baustoffe 1731*A. — s. U. St. Gypsum Co.

**Brooke (C. L.)** u. **Sherwood (R. C.), 29 I**: Entw. d. Backprobe 164.

**Brooke (W. L.) 25 I**: Auffind. v. Spuren v. Alkali oder Seife in raffiniertem Cocosnußöl 315. — Äth. Öl d. Calantasholzes 2118. — **25 II**: Nicotingeh. v. Tabakstengeln aus d. Philippinen 1767. — **26 II**: Desodorierung v. Kokosnußöl 1801. — Mineral. Seilschmieren 1808. — Färb. v. Ipil-Holz 2252.

**Brooker (L. G. S.), Child (R.)** u. **Smiles (S.), 27 II**: Aromat. Sulfonyldisulfide 1819.

— u. **Smiles (S.), 26 II**: Einführ. d. Arylmercaptogruppe 2182.

**Brookfield (R. W.), 29 II**: Blutveränderr. während d. Behandl. bösart. Tumoren mit Pb mit bes. Berücksichtig. d. basophil punktierten Erythrocyten u. d. Blutplättchen 1712.

**Brooks (A.), 28 II**: Zuckerrohrmühlenbetrieb in Indien 605.

**Brooks (A. P.)** s. Larson (A. T.).

**Brooks (B. J.)** s. Carbide and Carbon Chemicals Corp.

**Brooks (B. T.), 25 II**: Detonat. v. Mischsch. aus Gasolin u. fl. $Cl_2$ 1909. — **26 II**: Darst. v. Alkoholen aus KW-stoffen, unter Berücksichtig. d. Petroleums als Ausgangsmaterial 1007. — Wissenschaftl. Forsch. in d. Petroleumindustrie 1356. — Dest. v. Schmierölen unter hohem Vakuum 2520. — **27 I**: Öldestillat. im Vakuum 2149. — **27 II**: Amerikan. Raffinerietechnologie 2369. — **28 II**: Amerikan. Raffineriewirtschaft (Fortschrittsbericht *1927*) 2423. — **29 I**: Derzeitige u. künft. Probleme d. Petroleumchemie 2125. — s. Mathieson Alkali Works.

**Brooks (C.), Pack (G. T.)** u. **Goode (H.), 25 I**: Physiol. Wrkg. nichtspezif. Antigene aus aufgespaltenen Hämoproteinen 107.

**Brooks (D. B.), 29 II**: Wirtschaftl. Flüchtigk. v. Brennstoffen u. Motorbeschleunig. 1248.

**Brooks (F. P.), 28 II**: Bunsenventil bei Blutharnstoffbestst. 1917. — s. Wheeler (A. S.).

**Brooks (H. W.), 27 I**: Tieftemperaturverkok. in Europa u. Amerika 209. — s. Sherman (R. A.).

**Brooks (J.), 27 II**: Rkk. einer fein verteilten Pb-Suspens. mit Blutserum, Ringerlsg. u. wss. Phosphatlsg. 2407. — **28 II**: PbSe-Hydrosol 21. — **29 I**: Darst. eines PbS-Hydrosols u. sein Verh. gegen Phosphationen 365. — s. Bell (W. B.); Jowett (M.).

— u. **Jowett (M.), 29 I**: Vermutete Wrkg. v. Tumorextrakten auf d. Glykolyse 2205.

**Brooks (J. F.)** s. Standard Oil Co. of California.

**Brooks (L. M.)** s. Daniels (A. L.).

**Brooks (M. M.), 26 II**: Permeabilität d. Protoplasmas für Ionen 38. — **27 II**: Permeabilität lebender Zellen. 7. Mitt. Wrkgg. v. Licht verschiedener Wellenlänge auf d. Eindringen v. 2.6-Dibromphenolindophenol in Valonia 2064. 8. Mitt. Einfl. v. Chloriden auf d. Eindringen v. Dahlia in Nitella 2064. — **28 I**: Eindringen v. Methylenblau in lebende Zellen 706.

**Brooks (R. E.)** u. **Mac Gillivray (J. H.), 28 II**: Qualität v. Tomaten. 2. Mitt. Einfl. d. Bodenfeuchtigk. auf d. Trockensubstanzgeh. d. Frucht 2478.

**Brooks (R. O.), 26 II**: Citrus- u. Apfelpektine 3010. — **27 II**: Veränderr. in Olivenöl nach langer Lager. 185. — **28 I**: Schnelle Best. v. $SO_2$ in getrockneten Früchten 2024. — **28 II**: Legal Chemistry of Foods [406]. — **29 II**: Prüf.-Methth. für Geschmacksstoffe 1055.

**Brooks (S. C.), 25 I**: Elektr. Leitfähigk. reinen Protoplasmas 1611. — Leitfähigk. als Maß für die Permeabilität suspendierter Zellen 2382. — **25 II**: Einfl. von Licht auf die Permeabilität des Lecithins 140.

**Brooks (S. T.)** s. Larson (M. E.).

**Brooks (W. C.)** s. Hartford Battery Mfg. Co.

**Brookshire Cheese Co., Wheeler (J. H.)** u. **Scott (H. M.), 27 II**: Behandl. v. Käse 2524*A.

**Broom (W. E. J.), 28 II**: Analyse v. Gasgemischen aus $CO_2$, CO, $H_2$ u. $CH_4$ 2737.

**Broomé (B.), 25 I**: Röntgenograph. Unters. einiger Mischkrystalle der Systeme (Na, Ag)Cl u. K(Cl, Br) 1933. — **26 I**: Laueaufnahme von krystallisiertem Bzl. 827.

**Broomfield (H.), 28 II**: Nichtdurchl. poröse Kautschukmm. 297*E. — s. Latex Developments; Russell (R.); Shoe Inventions Ltd.

**Broos (J.)** s. Boer (J. H. de).

**Brophy** (**D. H.**), **25 II**: Reinig. von Zr 389. — Best. kleiner Mengen von B in W 1882. — s. British Thomson-Houston Co.; General Electric Co.

— u. **Brunt** (**C. van**), **27 II**: Best. v. $ThO_2$ in W-Fäden 1287.

**Brophy** (**G. R.**) s. Brithis Thomson-Houston Co.; Canadian General Electric Co.; General Electric Co.

**Broschek & Co. G. m. b. H.** s. Hamburger Fremdenblatt Broschek & Co. G. m. b. H.

**Brose**, **28 I**: Klin. Erfahrr. mit Robural 1680.

**Brose** (**H. L.**), **26 I**: Bewegg. von Elektronen in $O_2$ 828. — s. Bannon (J.).

**Brosel** (**F.**) s. Eibner (A.).

**Brosemann** (**K.**), **25 II**: Seifen 108*D.

**Brosius** (**P.**), **26 I**: Füllen u. Reinigen galvan. Trockenelemente 198*D.

**Brossa** (**G. A.**), **26 I**: Kolloidale Eigg. d. Sericins 1817.

— u. **Zocchi** (**S.**), **27 I**: Kolloidaler Zustand d. Serums bei Mutter u. Kind 1974.

**Brot** (**Maurice**), **28 II**: Chlorverff. zur Gewinn. v. Zellstoffen 2308.

**Brot** (**V.**) u. **Hirschel**, **26 II**: Ammoniumsulfit u. Natriumsulfit zum Kochen von Stroh u. Holz 510, 3125.

**Brotherton** (**M.**) s. Richardson (O. W.).

**Brothuhn** (**G.**) s. Gehring (A.).

**Brotz** (**F. G.**) s. Kohler Co.

**Brouard** (**M.**) s. Foley (H.).

**Brouckère** (**L. de**), **28 I**: Adsorpt. v. $FeCl_3$ dch. krystallisiertes $BaSO_4$ 1754. — Fehlerquelle bei konduktometr. Mess. 3095. — Potentiometr. Best. d. Elektrolyte 2972. — **29 I**: Adsorpt. v. Elektrolyten an krystallinen Oberflächen. 2. Mitt. 2737. — **29 II**: Dass. 844, 3114. — s. Pinkus (A.).

— u. **Belche** (**E.**), **27 II**: Colorimetr. Best. v. Al nach d. Verf. v. F. Martin 1056.

**Broude** (**L.**), **27 I**: Extraktivstoffe d. Muskeln. 26. Mitt. Eigg. d. Carnosins u. einige Verbb. desselben 119. — **28 I**: 27. Mitt. Methodik. d. quantitat. Carnosinbest. 1796.

**Broudin** (**L.**) s. Le Louet (G.).

— **Le Louet** (**G.**) u. **Romary** (**A.**), **29 I**: Heil. experimentell erzeugter Surra beim Hund dch. eine Misch. v. Sulfarsenol u. „*309*". Behandl. d. natürl. Pferdesurra mit Trypanosoma annamense dch. d. Misch. Sulfarsenol-„*309*" 674.

**Brough** (**G. A.**) s. Mc Guigan (H.).

**Brough** (**T.**), **28 I**: Kunstseide u. ihre Verwendung 2473.

**Broughall** (**A. J.**), **28 I**: Wiedergewinn. v. Schmieröl 774.

**Brougher** (**J. C.**), **27 II**: Beeinfluss. d. Blutkalks dch. Insulin 843. — **28 II**: Behandl. v. parathyreoidektomierten Hunden mit Lebertran 70. — **29 I**: Wert v. Acterol (bestrahltem Ergosterin) bei d. Behandl. v. Hunden, denen d. Schilddrüse u. Nebenschilddrüse entfernt waren 407.

**Brouha** (**L.**), **25 I**: Wrkg. d. Aminosäuren auf d. Venen u. d. Capillaren 1761. — Wrkg. d. Aminosäuren auf d. glatten Muskelfasern 1761. — **26 II**: Gefäßwrkg. von Aminosäuren 1981.

— u. **Fredericq** (**H.**), **25 I**: Vasodilator-Wrkg. d. Aminosäuren auf isolierte Arterienschnitte 546.

**Brouha** (**L.**), **Hinglais** (**H.**) u. **Simonnet** (**H.**), **29 I**: Neue Schwangerschaftsprüf. 778.

— u. **Simonnet** (**H.**), **27 II**: Hypophyse u. d. innere Ovariensekret. 586.

**Broum** (**K.**), **28 I**: Dreifarbenfilter für Kollodiumemuls. für kürzeste Exposit. 783.

**Broun** (**D.**), **29 I**: Narkosewrkg. d. Alkyläthylbarbitursäuren an Fischen 1369. — **29 II**: Wasserlöslichk. d. Alkyläthylbarbitursäuren u. Oberflächenaktivität ihrer wss. Lsg. in Bezieh. zu ihren narkot. Fähigkk. bei Fischen 595. — s. Blum (L.); Delaville (M.).

— u. **Garcia** (**F.**), **29 I**: Hypnot. Wrkg. d. Hexyläthylbarbitursäure 922.

**Broun** (**G. O.**), **27 II**: Nachweis auf Gallensalze im Urin 306. — s. Devine (J. B.).

**Brouns** (**S.**), **27 II**: Technologie d. Pulvers [2792]. — **28 I**: Dass. II. Rauchloses Pyroxylinpulver [144].

**Brouse** (**D.**), **29 II**: Konsistenz v. tier. Leim 1122. — s. Browne (F. L.); Truax (T. R.).

**Brouwer** s. Freckmann.

**Brouwer** (**E.**), **26 I**: Vitamin C im Gras 433. — Wesen d. Fettkügelchen-Agglutination. 4. Mitt. Beziehh. d. Serumglobulins zu d. Milchaufrahm. 524. — Unterscheid. von Buttermilch u. gesäuerter Zentrifugenmilch 528. — Anämie, Urobilinurie u. Darmhämorrhagie bei Kaninchen im Gefolge ausschließl. Ernähr. mit Kuh- u. Ziegenmilch 2810. — **27 II**: Vergl. Futterprobe mit Grubengras u. Heu bei Milchvieh 1106. — Vitamin C im frischen Grase (Lolium perenne; engl. Raigras) u. Gewicht verschied. Organe beim Skorbut 1861. — **28 I**: Vitamin C in frischem Grase (Lolium perenne; engl. Raigrase) u. Fe-, Ca- u. P-Stoffwechsel u. Gew. verschied. Organe beim Skorbut 1787. — Vergleich. Fütterungsverss. mit ensiliertem Grase u. mit Heu bei Milchvieh 1815. — Zus. d. skorbut. Meerschweinchenknochen 2960. — s. Wildt (J. C. de R. de).

**Brouwer** (**J. E.**) s. Bylsma (U. G.).

**Browlee** (**H. J.**) s. Quaker Oats Co.

**Brown** (**Alan**), **29 II**: Jahreszeitl. Änder. d. antirachit. Wrkg. d. Sonnenscheins u. seiner Wrkg. auf d. Widerstandsfähigk. gegen Krankheiten 447. — s. Tisdall (F. F.).

**Brown** (**Alice**), **26 II**: Krystallüberzug auf Ahornzuckerkuchen 119*A.

**Brown** (**A. B.**) u. **Reid** (**E. E.**), **25 I**: Katalyt. Alkylier. d. $NH_3$ 37. — Katalyt. Dehydratation v. Alkoholen 37.

**Brown** (**A. C.**), **28 II**: Zum Straßenbelag dienende Mischsch. 1604*E.

— u. **Hines** (**J. T.**), **28 I**: Nicht erhärtende Mischsch. für Straßenbauzwecke 959*E.

— ,**Pickering** (**E. C.**) u. **Wilson** (**F. J.**), **27 I**: Rkk. d. Carbohydrazids. I. Mitt. 2067.

**Brown** (**A. E.**) s. Universal Rubber Paviors Ltd.

**Brown** (**A. H.**) s. Siluminite Insulator Co.

— u. **Siluminite Insulator Co.**, **26 II**: Fl. u. feste, harzart. Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Aldehyden oder Ketonen 2501*E.

**Brown** (**A. L.**) s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.

**Browne (F. L.)** u. **Hrubesky (C. E.)**, **27 II**: Wasserbeständigk. tier. Leims 1322.
— u. **Truax (T. R.)**, **28 II**: Stelle d. Adhäs. beim Leimen v. Holz 864.
**Browne (O. H.)** u. **Reid (E. E.)**, **27 I**: Rkk. d. Tetraäthylbleis 2642.
**Browne (V. B.)**, **25 II**: Manganstahl 1386* A. — **26 I**: Magnet. Legierr. 3101* A. — **27 II**: Dass. 738* A. — **28 I**: C-arme Fe-Legierr. 252* A. — Magnet. Legierr. 253* E. — Stähle u. Stahllegierr. 2000* A. — **29 I**: Verarbeit. v. Fe-Legierr. 2353* E. — **29 II**: Rostfreie Fe-Legierr. 480* A.
**Browne (W. R.)**, **29 I**: Metamorphosierte Dolerite v. Broken Hill 1206.
— u. **White (H. P.)**, **28 I**: Hypersthen-Andesit v. Blair-Duguid 2922.
**Brownell (H. M.)** s. Schreiber Products Corp.
**Brownell (K. A.)** s. Hartman (F. A.).
**Brownie Corp.** u. **Andress (F. J.)**, **29 I**: Konservier. v. Getränken 2487* A.
**Browning (B. L.)** s. Schrenck (W. T.).
**Browning (C. H.)** s. Muir (R.).
—, **Cohen (J. B.)**, **Ellingworth (S.)** u. **Gulbransen (R.)**, **26 II**: Antisept. Eigg. d. Aminoderivv. von Styryl- u. Anilchinolinen 2183. — **29 I**: Antisept. Verbb.: Derivv. d. Anilchinolins 1827.
—, **Cohen (J. B.)**, **Gulbransen (R.)**, **Phillis (E.)** u. **Snodgrass (W. R.)**, **27 II**: Therapeut. Wrkg. v. Bi-Derivv. v. organ. Oxysäuren 1729.
— u. **Gulbransen (R.)**, **25 I**: Chemotherapeut. Behandl. experimentell hervorgerufener, frischer Wundinfektt. mit Acriflavin 2710. — **29 I**: Wrkg. v. Acridinantisepticis — Acriflavin u. Rivanol — auf Streptokokken mit Berücksichtig. d. subcutanen Infektt. bei Mäusen 557.
**Browning (E.)** s. Hyde (J. F.).
**Browning jr. (H.)** s. British Dyestuffs Corp.
**Browning (P. E.)** s. Gooch (F. A.).
**Browning (R. G.)**, **26 I**: Schiffsanstriche 1042. — **29 II**: Kreide u. Leinöl 2277.
**Brownlee (H. J.)**, **27 II**: Furfurolgewinn. aus Haferschalen. 1. Mitt. Verhältnis Fl.: Fest 1306.
**Brownlee (J.)**, **25 I**: Arithmet. Prüf. d. Wertes d. Theorie von Bayliss über Gär. u. Adsorpt. 2083. — **25 II**: Methoden, d. Gleich. von Michaelis über d. Einfl. d. $[H^{\cdot}]$ auf d. Enzymwrkg. an d. Tatsachen anzupassen 1684.
**Brownlee (R. H.)**, **25 I**: Cracking-Prozesse 802. — **25 II**: Neuere Verff. zum Cracken von Petroleum 115. — s. Thermatomic Carbon Co.
**Brownlee (Roy H.)**, **28 I**: Zahncreme 225* A.
**Brownlie (D.)**, **25 II**: Behandl. von Kesselspeisewasser 2080. — **26 I**: Moderne engl. Verff. d. W.-Reinig. 3502 — **26 II**: Tieftemperaturverkok. 2514. — **27 I**: Engl. moderne Praxis in d. W.-Reinig. 5. Mitt. Vorteile u. Nachteile d. Zeolith-Basenaustausch-Verff. 162; 6. Mitt. Anlagen mit Zeolithen oder Basenaustausch 640. — **27 II**: Tieftemp.-Verkok. Lage in England 1109. — **28 II**: Neuere Verff. zur Urteerverkohl. 511. — Tieftemp.-Verkok. v. austral. Ligniten 954. — Stand d. Tieftemp.-Behandl. d. Ölschiefer (Schiste) in d. verschied. Ländern 1842. — **29 I**: Urteerverkok. u. ihre Entw. in brit. Kokereien 3162. — **29 II**: Tieftemp.-Verkok. Werke großen Stils in Groß-Britannien 816. — Gegenwärt. Stand d. Tieftemp.-Verkok. v. Stein- u. Braunkohle in d. verschied. Ländern 1878. — Behandl. v. Kesselspeisew. 1955.
**Brownmiller (L. T.)**, **27 I**: Darst. v. opt. reinem Se zur Best. d. Brechungsvermögen 2177. — s. Hansen (W. C.).
**Brownson (T. K.)** u. **Cray (F. M.)**, **26 I**: Elektr. Leitfähigk. von $HCl$ u. $KCl$ in W. u. Aceton-Wassergemischen 2438.
**Brownstein (H. J.)** s. Hurd (C. de Witt).
**Broxon (J. W.)**, **26 II**: Natürl. Ionisier. in Gasen 1115. — **27 I**: Natürl. Ionisat. in kugelförm. Behältern 1266.
**Brozek (E.)** s. Zinke (A.).
**Bru (J.)**, **25 II**: Alkalität von Kesselspeisewasser 2222.
**Brubaker (H. W.)**, **Blarcom (H. S. van)** u. **Walker (N. H.)**, **26 II**: Best. von Jod in natürl. Wässern 1087.
**Brubaker (M. M.)** u. **Adams (R.)**, **27 II**: Struktur d. Kondensat.-Prodd. v. o-Phthalaldehydsäuren mit Phenolen u. Phenoläthern. 8. Mitt. 2291.
**Bruce (Daniel C.)**, **29 I**: Füllstoff 323* A.
**Bruce (Donald S.)** s. Snell (F. D.).
**Bruce (E. L.)** u. **Greenland (C. W.)**, **26 II**: Epidot mit niedr. Fe-Geh. von Porcupine 735.
— u. **Light (M.)**, **28 I**: Barytocölestin v. d. Kingden Blei Minen, Ontario 314.
**Bruce (G. H.)**, **28 II**: High school chemistry [730]. — **29 I**: Laboratory manual of high school chemistry [721].
**Bruce (H. D.)**, **26 II**: Photometr. Mess. d. Deckkraft von Farben 646. — **28 II**: Farbkraft v. Pigmenten 2597.
**Bruce (J. A.)** s. Easterfield (T. H.).
**Bruce (J. R.)**, **25 II**: $p_H$-Methode zur Best. des $CO_2$-Austausches von Meeres-, Brack- u. Süßwasserorganismen 1200.
**Bruce (O. C.)**, **25 II**: S in Bezieh. zur Alfalfa-produkt. 2182.
**Bruch (E.)** s. Wedekind (E.).
**Bruchhaus (E.)** s. Krauss (F.).
**Bruchhausen (F. v.)**, **26 I**: Maßanalyt. Best. von $CO_2$ in Carbonaten u. Wertbest. von Ferrum carb. sacchar. 186. — Konst. des Corycavidins u. Corycavamins 2703. — s. Danckwortt (P. W.).
— u. **Bersch (H. W.)**, **29 I**: Konst. d. Cantharidins. Zerfallsrk. d. Cantharidins 1700.
— u. **Hanzlik (E.)**, **26 I**: Best. von Quecksilberchlorid 734.
— u. **Pomp (Cäcilie)**, **25 I**: Best. des Cr in toxikolog. Fällen 995.
— u. **Saway (K.)**, **26 I**: Alkaloide von Corydalis cava: Corybulbin u. Isocorybulbin 2703.
— u. **Stempel (B.)**, **27 I**: Best. v. J u. KJ in d. Jodtinktur 2585.
—, **Stempel (B.)** u. **Rohmann (C.)**, **27 II**: Best. v. KJ in d. Jodtinktur 615.
— u. **Stippler (H.)**, **27 I**: Konst. v. Corydalin u. Isocorybulbin 3081.
**Bruchhausen (S. M. v.)** s. Beckurts (H.); Rojahn (C. A.).
**Bruchhausen (W. v.)**, **28 I**: Chlorverluste beim Veraschen 1726. — **28 II**: Prüf. v. Arznei-

**Brügmann (C.), 26 I:** Neues Extraktionsverf. 3263.
**Brühl (H.), 29 I:** Harnbldg. in d. Froschniere. 15. Mitt. Mkr. Beobachtt. d. Glomerulusfunkt. an d. durchströmten Froschniere 100.
**Bruel (J.), 26 II:** Behandl. d. Nebenprodd. in d. Abdeckerei 3082.
**Brülhart (J.), 26 II:** Ungeziefervertilgungsmittel 821* Schwz.
**Brüll (W.), 29 II:** Beziehh. verschied. Hydrate eines Salzes zueinander 2969. — s. Jander (G.).
**Bründelmayer (A.), 26 I:** Diaphragma für Primär- u. Sekundärelemente 1004* D.
**Brüne (F.), 26 I:** $P_2O_5$-Bedürfnis d. Lupine auf Heidesandboden 769. — **27 II:** Ergebn. v. Kalidüngungsverss. auf Hochmoorwiesen *1922—1926* 1387.
**Brünecke (K.), 25 I:** Seifen- u. Terpestrolseifenbehandl. d. Tuberkulose, d. unspezif. Bronchopneumonie u. d. Bronchitis 1628.
**Brünig (H.), Einecke (F.), Peters (Fritz), Rabl (R.)** u. **Viehl (K.), 28 I:** Biol. Abbau d. Harnsäure zu Allantoin 2186.
**Brünig (V.), 25 II:** Abbunken u. Kultivieren v. Torfmooren 373* D.
**Brüning (A.)** s. Juckenack (A.).
— u. **Kraft (B.), 27 I:** Nachw. v. Pflanzengiften u. Arzneimitteln in älteren Leichenteilen 2933. — **28 I:** Technik d. biol. Eiweißdifferenzierungsverf. 948. — Nachw. v. Pflanzengiften u. Arzneimitteln in älteren Leichenteilen. 2. Mitt. Veronal 1075. — **28 II:** Akute Pb-Vergift. mit tödl. Ausgang 2576.
**Brüning (G. von)** s. I. G. Farbenindustrie.
**Brüning (H.), 26 I:** Abätzen von Wollastondrähten 2401.
**Brüning (J.) & Sohn, Akt.-Ges., 28 I:** Wandbekleid. 1087* E., 1823* E.
**Brüning (W.), 26 I:** Verwertungsstelle Deutscher Kornbranntweinbrennereien 2260.
**Brüninghaus** s. Stahlwerke Brüninghaus A.-G.
**Brüninghaus (A.), 25 II:** $O_2$-angereicherte Luft im Hüttenbetriebe 494. — **26 I:** Dass. 1026. — Stahlerzeug. 1281* A.
**Brüninghaus (M. L.), 29 II:** Existenz eines leitenden Zustandes v. sog. isolierenden Fll. 838.
**Brünn (W.), 25 II:** Einfl. d. Chinins auf d. Parasitenbild beim Protosoma 1454.
**Brünner (R.), 26 I:** Stückseife mit durchgehender Schrift- oder Zeichenpräg. 2059* D.
**Brünner (Gebr.), 25 I:** Verbrenn. von Generatorgas 923* Oe. — s. Lampen- u. Metallwarenfabriken R. Ditmar Gebrüder Brünner Akt.-Ges.; Reitmayer (K.).
**Brünnich (J. C.), 25 II:** Elektrometr. Titration 2323.
**Bruer & Co.** s. Greifwerke vorm. Deutsche Bürobedarfs-Gesellschaft Bruer & Co.
**Bruère, 29 II:** Färben ohne Farbstoffe 490.
**Bruère (A. de la), 26 I:** $p_H$-Mess. von Gerbextrakten 554, 3376. — Spektrophotometrie d. Gerbextrakte im Ultraviolett u. $p_H$-Werte 554. — **27 I:** Qualitat. Analyse d. Extrakte v. Kastanie u. Eiche u. ihrer Misch. 392. — **28 II:** Messen d. Farbe v. Gerbextrakten 1520. 2213. — **29 I:** Dass. 1180. — **29 II:** Dass. 2528.
**Bruère (P.), 25 II:** Schnellprüf. von Mehlen 103. — **26 I:** Komprimierter Metaldehyd oder weiße Kohle 3361. — **26 II:** Rk. von Metaldehyd auf Zucker 2988. — Konstrukt. beständiger colorimetr. Skalen zur Mess. d. $p_H$-Indices 2332. — **27 I:** Beständ. colorimetr. Skalen zur schnellen Festst. d. schwachen saueralkal. Zone 332. — Physiol. u. rationelle Grundlagen d. Ernähr. im Heere 310. — **27 II:** Auswahl u. Best. d. physikal.-chem. Konstanten d. schweren, für d. therapeut. Bedarf gereinigten Öle d. Petroleums 1589. — **28 II:** Beständ. colorimetr. Skalen mit einfachen u. gemischten Indicatoren 1800. — Feststell. d. Erhärtungszeit, Unters. d. überhitzten Gipses u. d. rationellen Bedingg. d. Gipsbreiherst. zum Formen 1906. — Spektroskop. Kontrolle d. Umschlagpunktes d. Indicatoren d. Phthalein- u. Sulfophthaleingruppe 1912. — **29 I:** Veränderr. raffinierter schwerer Petroleumöle für therapeut. Zwecke dch. Licht, Wärme u. Reiben 927.
**Brüschkow** u. **Bontsch-Osmolewsky, 29 I:** $SiO_2$-halt. Farbbindemittel 2702* Russ.
**Brüsewitz (F.), 25 I:** Wärmebehandl. bei Einsatzhärt. 1446.
**Brüssowa (L.), 28 I:** 6-Methylbornylen 1030. — s. Nametkin (S.).
**Bruet (E.), 28 I:** Natur u. Alter d. Plattenlehms nordöstl. v. La Ferté-sur-Aube 1278.
**Brütsch (H.)** s. Chemische Fabrik vorm. Sandoz.
**Brugarolas (E.), 29 I:** Süßen v. Ölen u. Fetten 167* F.
**Brugeas (C.), 28 I:** Best. d. Chlorals 1986. — **28 II:** Dass. 591.
**Brugère (G. L.), 25 II:** Appretieren v. Faserstoffen 2327* F. — **27 II:** Wasserreinig. 1382.
**Bruggen (A. van der), 29 I:** Mittel zum Wiederherstellen u. Erhalten d. Glanzes v. Emailmöbeln, Anstrichen 2611* Belg.
**Bruggen (M. G. van)** s. Arkel (A. E. van).
**Brugger (O.)** s. Lindner (J.).
**Brugger (W.)** s. Ruzicka (L.).
**Brugmann (E. W.)** s. Clark (G. L.).
**Brugsch (H.), 29 II:** Insulin in menschl. Organen 1021. — s. Horsters (H.).
**Brugsch (T.), 27 I:** Zuckerkrankh. [2218]. — **28 I:** Atophantherapie u. Leber 1066. — **29 II:** Intrakutanrk. mit $K_3Fe(CN)_6$ beim Ikterus 2704. — Analyse d. intracutanen $K_3Fe(CN)_6$-Rk. 2705. — s. Chemische Fabrik auf Actien (vorm. E. Schering); Harada (Y.); Ibuki (T.); Radt (P.).
—, **Cahen (M.)** u. **Horsters (H.), 26 I:** Intermediärer Kohlenhydratumsatz. 11. Mitt. Hexosediphosphatase d. Muskulatur u. Leber u. ihr Spaltprod., d. Monohexosephosphorsäure 2376. — **27 I:** 18. Mitt. Spalt. d. Zymohexosediphosphorsäure dch. d. Muskulatur u. ihr Spaltprod., d. Monohexosephosphorsäure 131.
—, **Exten (S. v.)** u. **Horsters (H.), 25 II:** Intermediärer Kohlenhydratumsatz beim Phlorrhizindiabetes, im Hunger u. unter Insulin. 5. Mitt. 936.
— u. **Horsters (H.), 25 I:** Cholerese u. Chole-

**Bruin** (**T. L. de**) u. **Zeeman** (**P.**), **25 I**: Spektren v. Ar u. ionisiertem K 1386.

**Bruins** (**H. R.**) **28 I**: Soret-Effekt in verd. Lsgg. 1138. — s. Cohen (E.).

**Bruins** (**P. F.**), **29 I**: Difuryläthylen 2884.

**Brukl** (**A.**), **25 II**: Metalltelluride aus $TeH_2$ u. Metallsalzlsgg. 1020. — **29 II**: Qualitat. Analyse d. Ga 3. Mitt. 2351. — s. Moser (L.).

— u. **Maxymowicz** (**W.**), **26 I**: Fäll. d. Te aus sulfalkal. Lsgg. u. seine Trenn. v. d. Schwermetallen u. v. Se 3496.

**Brukner** (**B.**), **25 II**: Alkalität u. Farbintensität 2105. — Vergiftungserscheinn. bei chem. u. elektrochem. Vorgängen 2305. — **26 II**: Unterss. an Ultrafeinfiltern 1162. — Betriebsrefraktometer 1597. — **28 II**: Entsättig. d. Dünnsaftes mit $CO_2$ 2685. — **29 II**: Endsaturat. d. Dünnsaftes 2117.

— u. **Breithaupt** (**T.**), **28 II**: Kalkgeh. d. Dünnsaftes 2685. — **29 I**: Auskochen d. Dünnsaftes u. besseres Verf. zur Erziel. v. niedr. Kalkgeh. 1057.

— u. **Overbeck** (**W.**), **25 I**: Ultrafiltrat. unter Druck 2582.

— u. **Uhlenbruck** (**P.**), **26 I**: Ultrafiltrat. d. Blutserums 1669.

**Brulé** (**M.**), **Garban** (**H.**) u. **Amer** (**A.**), **25 II**: Quelle d. Irrtümer bei d. Best. d. Glucuronsäure im Harn 1375.

—, **Nicaise** u. **Dreyfus** (**G.**), **27 I**: Prüf. auf gallensaure Salze in eiweißhalt. Urin 330.

**Brull** (**L**), **28 I**: Ausscheidungsschwelle d. anorgan. Phosphate 220. — Phosphatausscheid. dch. d. Nieren u. ihre Regulat. 2844. — Bedeut. d. Sekretionsschwelle d. Mineralphosphate 2961. — **29 I**: Verwirklich. d. Ultrafiltrat. in vivo. Ultrafiltrat. in vivo 680. — s. Eichholtz (F.).

— u. **Eichholtz** (**F.**), **26 I**: Einfl. v. Ca- u. K-Ionen auf d. Urinausscheid. im ganzen Tier 1671. — Sekret. v. anorgan. Phosphat dch. d. Niere. 2. Mitt. Einfl. d. Hypophyse u. d. Bodens d. dritten Ventrikels 1671.

— u. **Spehl** (**P.**), **26 II**: Zucker d. Blutkörperchen 1541.

**Brull** (**S.**), **26 I**: Konservieren verderbl. Substst. 1064* F. — s. Descroix (L.).

**Brum** (**R.**) s. Berthoud (A.); Grasselli Dyestuff Corp. u. Wagner (H.).

**Brumbaugh** (**I. V.**), **26 I**: Ursache einiger Unfälle mit Gas 3501.

**Brumbaugh** (**N. J.**) s. Brönsted (J. N.).

**Brumell** (**H. P. H.**), **27 I**: Graphit als Schmiermittel 3235.

**Brumfield** (**R. C.**), **26 II**: Härteprüf. nach Rockwell u. nach Brinell 1686.

**Brummer** (**E.**), **26 I**: Gesetzmäßigk. in d. Wrkgg. d. elektromagnet. Wellen. Kernzerstörende Wrkg. 1933.

— u. **Náray-Szabó** (**S. v.**), **25 I**: Anod. Reinig. d. Hg 2366.

**Brummer** (**K.**), **29 II**: Verh. v. N bei seiner Ionisat. dch. Röntgenstrahlen 1628.

**Brumshagen** (**W.**) s. Kroepelin (H.); Rieche (A.).

**Brun** (**A.**), **26 II**: Jozit, ein Hauptmineral d. Laven junger Vulkane 3031.

**Brun** (**B.**) u. **Guillard** (**R.**), **26 I**: Kälken v. lohgarem Leder 3376* F.

**Brun** (**I.**), **25 I**: Bindemittel für feste Brennstoffe 2201* F. — s. Burkser (E.).

**Brun** (**J.**) s. Raeder (M. G.).

**Brun** (**L. F. G. J.**) s. Charpy (A. G. A.).

**Brun** (**P.**), **25 II**: Mischbark. v. W.-A. u. Butylalkoholmischsch. 1007. — **26 I**: Industrie d. Cyanide 2837. — **26 II**: Eigg. v. tern. Fl.-Gemischen 528. — Mischbark. quaternärer W.-A.-Gemische 1610. — **27 I**: Krackprozesse 1253. — Oberflächenspann. v. W.-A.-Gemischen 3181. — **27 II**: Oberflächenspann. v. Fl.-Gemischen in d. Nähe d. krit. Zustandes 1136. — — **28 I**: Entwässer. v. wss. Alkohollsgg. 1755. — **28 II**: Bldgs.-Wärme v. teilweise mischbaren W.-A.-Gemischen 968. — **29 II**: Natürl. Gasquellen u. Gasgewinn. 958. — s. Müller (Erich) [Dresden].

— u. **Granier** (**J.**), **28 I**: Dielektr. Eigg. v. Gemischen v. W. u. Alkoholen 1751.

**Brunck** (**O.**) s. Winkler (Clemens).

**Brundage** (**D. K.**), **29 I**: Importance of respiratory deseases as a cause of disability among industrial workers [107]. — s. Thompson (L. R.).

**Brundo** (**A.**) s. Binaghi (R.).

**Brune** (**A.**), **26 I**: Kaltglasierte Zementplatten 1695* D.

**Brune** (**E. H.**), **25 II**: Behandl. v. Abfällen 1821* E. — **29 I**: Geruchlosmachen u. Erhöhen d. Futterwertes v. tier. Abfallstoffen 1871* A.

**Brune** (**R.**) s. Grasselli Dyestuff Corp.

**Brunel** (**A.**) s. Fosse (R.).

**Brunel** (**B. J.**), **26 I**: Marmornachahmm. 2138* F. — **27 I**: Kunstmarmor 1632* F. — **28 I**: Konservier. v. Nahrungsmitteln 3127* F.

**Brunel** (**H.**) s. Allègre (C.).

**Brunel** (**J. M. A.**), **25 II**: Tonerde u. $Al_2(SO_4)_3$ 596* F.

**Brunet** (**A.**) s. Foex (G.).

**Brunet** (**R.**), **27 I**: Weine d. Champagne u. Herst. d. Champagners 1897. — s. Carrière (E.).

— u. **Chaminade** (**R.**), **27 I**: Vins de liqueur [3149].

**Brunet-Lecomte** u. **Stiegler** (**A.**), **25 II**: Drucken d. Naphtholschwarz Cassella auf Wolle u. Seide 2325.

**Brunetti** (**H.**) u. **Elek** (**L.**), **26 I**: Verh. d. Eiweißes u. seiner Fraktt. sowie d. Chloride u. d. Viscosität im venösen u. arteriellen Plasma 711.

**Brunetti** (**R.**), **25 I**: Feinstrukt. d. Heliumbande *5876* Å 1562. — **26 I**: Fortdauernde Absorpt. längs einer opt. Serie u. Strukt. d. Absorptionsdiskontinuität bei hoher Frequenz 1366. — Wrkg. d. chem. Bind. auf d. Energie d. intraatomaren Niveaus 1497. — Relative Größe d. Atome u. Ionen 1759. — **26 II**: Theorie d. Polarisat. d. unabhängigen X-Strahlen 2144. — **27 I**: Identifizier. d. Elements *61* 2178. — Existenz d. Elements *61* 2178. — Entdeck. u. K-Absorptionskante d. Elementes *61* 2892. — **27 II**: Röntgenograph. Unterss. zur Identifizier. d. Elements *61* (Florenzium) 1138. — **28 I**: Polychroism. u. Orientier. d. Ionen in Krystallen d. seltenen Erden 2697. — **28 II**: Dass. 2219. — **29 I**: Absorptionsspektrum v. Pr-Verbb. in verschied. Term- u. Aggregationszuständen 1307. — **29 II**: Verifikation d. Curiegesetzes in d. Quantengleich. mitt. $Ce^{\cdots}$ 839. — Theorie d. Paramagnetismus mit

Messen v. Temperaturdifferenzen im Porzellanrundofen mit Segerkegeln 2037.

**Brunquist (E. H.)** s. Koehler (A. E.).

**—, Schneller (E. J.), Loevenhart (A. S.), Hess (J. S.)** u. **Mc Gary (L.), 25 I**: Wrkgg. d. Anoxämie auf d. N-Stoffwechsel 696.

**Bruns (B.), 26 I**: Leitfähigk. u. Elektrolyse d. Jodtrichlorids in Essigsäure 1118. — **27 II**: Elektrochem. Eigg. d. Br-Äthergemische 1130. — **28 I**: Elektrochem. Darst. v. Scheelegrün 256. — s. Pawlow (W.).

**—** u. **Frumkin (A.), 29 II**: Zusammenhang zwischen d. Gasbelad. u. d. Adsorpt. v. Elektrolyten dch. aktivierte Kohle. 1. Mitt. 17.

**Bruns (H.), 28 II**: Bedeut. d. sogen. Vigantols für Milchwirtschaftler u. Molkereien 825.

**Bruns (Hayo), 28 II**: Erfahrr. mit d. Chlor. d. Trinkwassers 2742.

**—** u. **Sierp (F.), 27 II**: Einfl. d. Schlammbeleb. d. Abwassers auf pathogene Keime 1604.

**Bruns (Heinrich), 26 I**: Beeinfluss. d. Leitvermögens wss. Lsgg. v. $CdJ_2$ u. KJ dch. J 1118. — **29 II**: Nutzbarmachen v. Abwässern 1614* D.

**Bruns (O.)** s. Rosencrantz (H.).

**Brunschweig (R.), 27 I**: Forschsch. auf Petroleum in Gabian 383.

**Brunschweiler (J.), 28 I**: Haltbarmachen v. Reklamemarken auf Seife 1112* Schwz.

**Brunschwig, 28 II**: Gewinn. u. Verwend. d. Benzole 1842.

**Brunswick (J.), 27 I**: Moderne Anwendd. d. Oberflächenverbrenn. 2120.

**Brunswig (H.), 26 II**: Molekulargröße v. Cellulose 1631. — **28 II**: M. v. Duttenhofer 2425. — **29 I**: Natur v. Nitrocellulose 1093.

**Brunt (C. van), 26 II**: Vorr. zur Einhalt. langsamer Beweg.; konstanter, langsamer Ausfluß v. Fll. 144. — **27 I**: Hg u. $NH_3$-Dampf als Explosionsgefahr 2183. — **27 II**: Gasdichtes Verbindungsstück für rotierende Laboratoriums-App. 1053. — s. British Thomson-Houston Co.; Brophy (D. H.); Canadian General Electric Co.; General Electric Co.

**—** u. **Miller (P. S.), 25 II**: Wiederherst. v. Automobilkurbelöl 117.

**Brunton (C. E.), 26 I**: Blutharnstoff u. seine Best. bei Diabetes mellitus 3260.

**Brunzema (D.), 28 I**: Entw. d. Ca-Oxalatzellen mit bes. Berücksichtig. d. offizinellen Pflanzen 1550.

**Bruppacher (P.)** s. Dubler (M.).

**Brus (G.), 25 II**: Einw. v. Chlor auf α-Pinen 1155. — **28 I**: Kryst. Dihalogenderivv. d. Pinens 1184. — Einw. v. Cl u. Br auf Nopinen 1651. — s. Dupont (G.).

**—** u. **Peyresblanques (G.), 29 I**: Ozonid d. Nopinens 749. — **29 II**: Dass. 1528.

**Bruscoli (G.)** s. Passerini (M.).

**Brush jr. (C. F.)** s. Brush Laboratories Co.

**Brush (W. W.), 27 I**: Desinfekt. neuer Wasserleitt. 2232.

**Brush Laboratories Co.** u. **Brush jr. (C. F.), 28 I**: BeO u. $Al_2O_3$ 1570* A.

**Bruson (H. A.), 27 II**: Polymerisat. d. Indens. Tetrainden 251. — s. Goodyear Tire & Rubber Co.; Staudinger (H.).

**—** u. **Calvert (W. A.), 28 II**: Wrkg. nascierenden Thiocyans auf Isopren u. Dimethylbutadien 436.

**Bruson (H. A.), Sebrell (L. B.)** u. **Vogt (W. W.), 28 I**: Isolier. d. d. natürl. Oxydat. v. rohem Heveakautschuk verhindernden Stoffe 854.

**—** u. **Staudinger (H.), 26 I**: Cyclopentadienkautschuk 3433.

**Brusser (L.), 26 I**: Urgon, neues Antihidrotikum 3255.

**Brussilowski (A.), 27 I**: Anwend. v. Naphthensäuren in d. Seifensiederei 2616. — **29 I**: Sieden d. Eschwegerseife 2933. — **29 II**: Herst. v. Eschwegerseife 1094.

**Brussow (S.), 29 II**: Si-halt. chem. Abfall als Baumaterial 2594.

**Brust (A. J. H.)** s. Frenkel (F. W.).

**Brust (J.), 28 I**: Phenylsulfoessigsäure 1283.

**Brustier (V.), 27 I**: Spektrograph. Studium d. Absorpt. ultravioletter Strahlen dch. Alkaloide u. Glucoside 2393.

**—** u. **Brignard (L.), 29 II**: Spektrograph. Unters. d. Gewebslipoide 2471.

**Brut (G. F.), 28 II**: Trennapp. für Gase 476* F.

**Brutzkus (M.), 25 I**: Neue Meth., chem. Rkk. herbeizuführen 1926. — Spaltung v. KW-stoffen 1927* D. — Herbeiführung chem. Rkk. in Kompressoren 2345. — **25 II**: Durchführ. chem. Rkk. in Lsgg. 592* E. — Wassergas aus fl. KW-stoffen 2039* D. — **26 I**: Gewinn. v. Leichtölen für Motore mit Innenverbrenn. 1338. — **26 II**: Ausführ. v. chem. Rkk. zwischen Gasen, Dämpfen u. Fll. in Kompressoren 283* D. — **28 I**: Motorbetriebsstoffe aus Wassergas 618* Schwz., E. — Leichte, als Motorbrennstoffe geeignete Öle aus fl. u. festen Stoffen 621* Schwz., E. — Berechn. v. Gasanalysen 1555. — Ausführ. v. chem. Rkk. 2639* D. — **28 II**: Synth. v. organ. Verbb. u. $NH_3$ aus Wassergas ohne Verwend. v. Katalysatoren 1164.

**Bruun (J. H.)** s. Washburn (E. W.).

**Bruun (J. W.), 29 II**: Neue indirekte Kochmeth. mit Zirkulat. u. gleichzeit. Konz. d. Kochlauge. Syst. „Albenielsen“ 2523.

**Bruyant (G.)** u. **Bourbon (J.), 29 II**: Schnelles Degummieren v. Textil- u. Faserpflanzen 2396* F.

**Bruyas (J.), 29 II**: Probleme d. Beschwer. v. Naturseide 367. — Analyt. Kontrolle d. Erschwerungsbäder 1495.

**Bruyère (J.), 29 II**: Verwend. v. Kunstseiden. Möglichk., gewisse auftretende Fehler bei diesen Textilien zu beheben 2523.

**Bruylants (P.), 25 I**: Einw. d. Organomagnesiumverbb. auf Nitrile. α-Aminonitrile 87; Cyanameisensäureäthylester 832. — Symbolismus in d. organ. Chemie 1395. — Isomerisationserscheinn. bei olefin. Verbb. 1395. — **26 I**: Einw. d. Organo-Mg-Verbb. auf Nitrile 874. — **26 II**: Dass. 877. — **27 I**: Cycl. Trimethylenverbb. 2983. — **27 II**: Dass. 1019. — **28 I**: Dass. 488. — **29 II**: Ester d. Butensäuren 715.

**—** u. **Castille (A.), 26 I**: Ultraviolettabsorptionsspektr. d. Butennitrile u. d. Butensäuren 1961. — **28 I**: Amide d. Butensäuren 1644.

**—** u. **Christiaen (A.), 25 II**: Thermochemie d. Butennitrile 538.

**—** u. **Dewael (A.), 27 I**: Einw. d. Organomagnesiumverbb. auf d. Nitrile. Glutar-

**Bünger** u. **Lamprecht, 27 II**: Wrkg. d. Zufütter. v. Fischmehl an Kälber 2421. — Fütterungsvers. mit stark Schachtelhalm (Duwock) enthalt. Gras an Milchkühen 2422. — Fütterungsvers. mit Maiszucker u. Kunstmilch (Danolac) als Ersatz v. Vollmilch bei d. Fütter. v. Kälbern 2422.
**—, Lamprecht, Dörwaldt** u. **Sudholt, 29 I**: Ersatz d. Vollmilch dch. Muok, Lactina u. Maiszucker bei Kälbern 286.
**—, Lamprecht** u. **Meetz (A.), 27 II**: Einfl. d. Verfütter. verschied. Arten eingesäuerten Grünfutters auf d. Milchleist. u. d. Beschaffenh. d. Milch 2422.
**—, Lamprecht, Meetz (A.)** u. **Blöcker, 29 I**: Zwei Fütterungsverss. mit Lupinenfischmehl „Original Holsatia" an Kälber u. Milchkühe 1161.
**—, Lamprecht, Meetz (A.), Dörwaldt** u. **Sudholt, 29 I**: Wrkg. d. Sonnenblumenkuchen bei d. Verfütter. an Milchkühe 432.
**—, Lamprecht, Meetz (A.)** u. **Heinrichs, 29 I**: Fütterungsverss. mit Leinsamenextraktionsschrot an Kälber u. Milchkühe 2226.
**—, Lamprecht, Meetz (A.)** u. **Juler, 29 I**: Fütterungsvers. über d. Verwert. v. Molkereirückständen an Mastschweine 286.
**—, Lamprecht, Meetz (A.)** u. **Neuhaus, 29 I**: Wrkg. v. Fischmehl bei Milchkühen 432.
**—, Lamprecht** u. **Neuhaus, 29 I**: Wrkg. d. Maisproteinfutter (Maisglobefutter) in d. Schweinemast 286.
**—, Lamprecht, Neuhaus** u. **Meetz (A.), 28 II**: Verfütter. v. Fischmehl an Milchkühe. Fütterungsvers. 1. Mitt. Einw. d. Verfütter. v. Fischmehl auf d. Milchleistst. 2301. — **29 I**: Verwert. v. Molkereirückständen in d. Schweinemast 286.
**—, Lamprecht, Sanders** [Kiel] u. **Meetz (A.), 27 II**: Fütterungsverss. mit d. Milchleistungsfutter d. Vereinigten Meiereiverbände in Kiel 2422.
**—, Lamprecht, Sudholt** u. **Dörwaldt, 28 II**: Wrkg. d. Sonnenblumenkuchen bei d. Verfütter. an Milchkühe. 1. Mitt. Einw. d. Sonnenblumenkuchen auf d. Milchleist. 2302.
**—** u. **Neuhaus, 29 I**: Kälberfütterungsvers. mit Kunstmilch (Orrismilch) 286.
**—** u. **Sudholt, 29 I**: Ziegenmilchanämie 102.
**Bünger (L.)** s. Neumann (B.).
**Büning (H.), 29 I**: Erhöh. d. Fettgeh. d. Milch 589* F.
**Buensod (A. C.), 25 II**: Behandl. v. Tabak 1638* A., 1820* A. — s. Tobacco Treating Co.
**Bünte (W.), 26 II**: Wärmeschutzgriff für Metallgefäße 1217* D.
**Bünz, 26 I**: Freier S 2977.
**Bürger (B.), 28 I**: Bacterium coli im Trinkwasser: Definit., Nachw. u. hygien. Bedeut. 735, 1218. — **28 II**: Dass. 176.
**—** u. **Nehring (E.), 26 I**: Abwasserbeseitig. d. Stadt Neumünster in Holstein 461.
**Buerger (C. B.)** s. Gulf Refining Co.
**Bürger (K.)** s. Wießmann (H.).
**Bürger (M.), 27 I**: Quantitat. Cholesterin- u. N-Geh. d. Knorpels in d. verschied. Lebensaltern u. seine Bedeut. in d. Physiologie d. Alterns 2662.
**—** u. **Habs (H.), 28 I**: Störr. d. Cholesterin- u. Fettresorpt. bei Lebercirrhose 89. — Verester. d. Serumcholesterins bei Leberkrankhh. 376.
**Bürger (M.)** u. **Kramer (H.), 28 II**: Muskulärer Angriffspunkt d. Insulins 458.
**—** u. **Oeter (H. D.), 29 II**: Cholesteringeh. d. menschl. Darmwand 1019. — Cholesteringeh. d. menschl. Dickdarmschleimhaut 2904.
**—** u. **Schlomka (G.), 27 II**: Physiol. Chemie d. Alterns d. Gewebe. 1. Mitt. Menschl. Rippenknorpel 1168. — **29 I**: 4. Mitt. Unterss. an d. menschl. Haut 920.
**—** u. **Winterseel (W.), 29 I**: Verteil. d. Kotsterine d. Menschen bei gemischter Kost 2659. — **29 II**: Sterinausscheid. u. Sterinbilanz bei totalem Gallengangsverschluß 3160.
**Buerger (M. J.), 27 II**: Opt. Bemerkk. über verschied. Kontaktmineralien v. Edenville, New York 2384. — **28 I**: Plast. Deformat. d. Erzmineralien. 1. Mitt. 1378; 2. Mitt. 2497.
**Bürgi (E.), 25 I**: Indonal, Cannabis indica enthaltende Hypnotikakombination 712. — **25 II**: Wrkg. d. S u. d. S-Quellen 481. — **26 II**: Veramon, Kombinationsregel 1880, 2455. — **27 I**: Pharmakolog. Bedeut. d. Arzneigemische 1182. — Mutmaßl. S-Wrkgg. bei Diabetes mellitus 1849. — Gelonida antineuralgica als Kombinationsmittel 3105. — Therapeut. Bedeut. d. Drogen 3109. — **28 I**: Wrkgg. d. Chlorophylls auf d. Arteriosklerose 1064.
**—** u. **Gordonoff (T.), 26 I**: Pharmakologie d. S 3411. — **29 I**: Kombinierte Anwend. d. Digitalispräpp. mit d. campherähnl. wirkenden Substst. Coramin, Cardiazol u. Hexeton 106.
**Bürk (F.), 25 I**: Tankanlagen 270. — **25 II**: DD. v. Bzl.-, Toluol-, Phenol- u. Kresoldämpfen 1323. — **26 I**: Verbesser. d. Wärmewirtschaft in Naphthalin-Sublimieranlagen 2270. — **26 II**: Isolier. v. Dampfleitungen 1676.
**Bürker (K.), 25 I**: Hämoglobinometer 2327. — **25 II**: Hilfsapp. zur Blutunters. 2179.
**Bürkert (H.)** s. Schmidt (Julius).
**Bürki (F.), 28 I**: Entwicklungsprozeß v. Halogensilber-Gelatine-Emulss. 628. — Verss. mit Hydrosulfit u. Rongalit 1608. — Rotat.-Dispers. 5. Mitt. Rotat.-Dispers. d. Weinsäure 2353. — **29 I**: Ton. v. photograph. Bildern mit Se 2724. — **29 II**: Neue Verss. mit Rongalit 1619. — Neue Meth. d. Tonung mit Se 2629.
**Bürkle (R.), 27 I**: Fabrikat. d. Krystallseifen 822. — **28 I**: Eschweger Seifen 2675.
**Bürklin (A.), 27 I**: Mechan. Sicherh. v. Freileitt. aus Al u. Stahl-Al 2463.
**Bürklin (E.)** s. Houdremont (E.).
**Bürstenbinder (R.), 25 II**: Bleichmittel 1630. — **26 II**: Best. d. Gesamtalkalität bei Ggw. v. Erdalkalien 1080. — **29 I**: Holzöltheorie d. Praxis 1402. — **29 II**: Theorie d. „Blooming" 1595.
**Büsch (J.)** s. Hess (W. R.).
**Büsching (W.), 25 I**: Reine, starke $H_2SO_4$ 560* D. — **28 I**: $H_2SO_4$ u. $HNO_3$ 393* E. — **28 II**: Wiedergewinn. d. $HNO_3$ aus Gasen oder Dämpfen 1926* F.
**Buess (W.), 28 I**: Schmelzofen für leichtschmelzende Metalle 2534* D.

**Burgess** (**R.**), **25 II**: Bakteriologie u. Mykologie der Wolle 1320. — **28 II**: Mikrobiologie d. Wolle 1637.
**Burgess** (**W. M.**) s. Kraus (C. A.).
— u. **Rose** (**A.**), **29 II**: Unters. d. Prodd., d. dch. d. reduzierende Wrkg. v. Metallen auf Salze erhalten werden, d. in fl. $NH_3$ gel. sind. 1. u. 2. Mitt. Einw. v. Na auf $Zn(CN)_2$ 1278.
**Burgess, Ledward & Co.**, **Scholefield** (**F.**) u. **Denner** (**N.**), **26 I**: Färben von Viscosekunstseide 2969*E. — **27 I**: Bedrucken v. Gewebe aus Viscosekunstseide 1218*E.
**Burget** (**G. E.**) s. Suckow (G. R.).
**Burgevin** (**H.**), **26 II**: Herst. u. Nutzbarmach. d. Dünger 2998. — s. Demolon (A.).
**Burggraff** (**A. J.**) s. Klosky (S.).
**Burghard** (**E.**) u. **Paffrath** (**H.**), **28 II**: Glykogengeh. d. Leber. 1. Mitt. Methodik d. Glykogen- u. Kohlehydratbest. d. Leber 2174.
**Burghardt** (**A.**), **26 I**: Wärmemengen in einer künstl. Ziegeltrockenanlage 1611.
**Burghardt** (**O.**), **29 I**: Automat. Neutralisationsmaschine für Bleicherde 2220*D.
**Burghardt** (**R.**) s. Keller (O. H.).
**Burghart** (**H.**) u. **Schoenfeldt** (**K.**), **25 I**: Schlafmittel Noctal 255.
**Burghart** (**L. M.**) s. U. S. Industrial Alcohol Co.
**Burgheim** (**F.**), **28 I**: Bedeut. d. Cholesterins für d. Zustandekommen u. d. Verhüt. d. „Röntgenkaters“ 89. — **29 II**: Beziehh. zwischen Krebs u. Lipoidstoffwechsel. 1. Mitt. 67.
**Burgherr** (**K.**), **27 II**: Opt. Sensibilisier. mit Farbstoffen 2380.
**Burgi** (**H.**) u. **Tenney** (**C. H.**), **25 II**: Koks u. Leuchtgas 119*A.
**Burgk** (**A. B.**), **27 II**: Schädlinge u. Krankhh. d. Pflanzen u. deren Bekämpf. [1753].
**Burgschmiet** (**G.**) s. Dumor National Chemical Co.
**Burgwald** (**L. H.**), **27 I**: Abweich. v. d. Meth., Milchmaschinen dch. Hitze zu sterilisieren 3041.
**Burgwitz** (**G. K.**), **25 II**: Säuer. der Runkelrüben 862. — **28 II**: Sog. „schwarze Hefen“ 403. — s. Nadson (G.).
**Buri** (**E.**), **25 I**: Photograph. Verf. 2524*E. — **26 I**: Einstaubfarben für Druckverf. 782*D. — Lichtempfindl. Schicht für photograph. Negativkopierverf. 2868*D. — **28 I**: Umdruckstoff u. Umdruckverf. 259*D. — **29 II**: Colorierverf. u. Einstaubfarbe dazu 124*D. — Umdruckverf. 1748* D.
**Burian** (**E.**), **25 I**: Kerzen 794*D, 2479*Schwz.
**Burian** (**L.**), **26 I**: Coramin, ein campherähnlich wirkendes Analepticum 162.
**Burian** (**O.**), **25 II**: Konst. der natürl. Huminsäuren 923.
**Burk** (**D.**), **27 I**: Energetik d. N-Bind. lebender Pflanzen 3103. — **27 II**: Photosynth. mit Malachitgrün 1237. — Photosynth. mit $NH_3$ 2153. — **29 I**: Freie Energie d. Spalt. Glykogen-Milchsäure im Muskel 1366. — s. Meyerhof (O.).
**Burk** (**H.**), **26 I**: Wrkg. von Ca u. Mg auf das erste Entwicklungsstadium der gelben Lupine 2041. — **27 II**: Gegenwärt. Stand d. Reihendüng. 484.
**Burk** (**H. A.**), **26 I**: Fäll. u. Umschmelzen bei der Tonopah Extension Mill 3428.
— u. **Pettis** (**E. S.**), **25 I**: Arthur L. Halvorsen-Verf. zur Wiedergewinn. d. Cyanids aus Abfallaugen 2338.
**Burk** (**N. F.**) s. Greenberg (D. M.).
— u. **Greenberg** (**D. M.**), **29 II**: Mess. d. osmot. Druckes v. Eiweißkörpern in Harnstofflsgg. 1052.
**Burk** (**R. E.**), **26 II**: Ein mögl. Mechanismus d. Erniedrig. d. Aktivierungswärme einer Rk. dch. eine katalyt. Oberfläche 1820. — **27 I**: Therm. Zers. v. $NH_3$ an d. Oberfläche eines Mo-Drahtes 2794. — Manometer zur Mess. hoher Vakua 3110. — **28 I**: Heterogener Wärmezerfall v. $NH_3$ in starken elektr. Feldern 1142. — **28 II**: Therm. $NH_3$-Zers. über gemischten W-Pt-Oberflächen 1967. — **29 I**: *6*. Bericht d. Komitees für Kontaktkatalyse 2137. — s. Hinshelwood (C. N.).
— u. **Gillespie** (**D.**), **28 II**: Adsorpt.-Kinetik für Moll., d. an mehr als einem Punkt angelagert sind 861.
**Burkard** (**E.**), **Dehn** (**W.**) u. **Rathsburg** (**H.**), **26 II**: Künstl. Fäden, Filme u. Streifen 1602*D.
**Burkard** (**P. A.**), **25 II**: Bauteile aus animal. oder vegetabil. Stoffen u. Zement 344*D.
**Burke** (**A. D.**) s. Heller (V. G.).
**Burke** (**C. E.**) s. Imperial Chemical Industries; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Pont du Viscoloid Co.
**Burke** (**C. R.**), **26 I**: Raffinier. u. Spalten von schweren KW-stoffölen 2762*D.
**Burke** (**D. J.**), **29 I**: Richtlinien für d. Zusammenstell. v. Nitrocelluloselacken. 1. Mitt. 3040. — **29 II**: Celluloselacke 2111. — s. Schidrowitz (P.).
**Burke** (**E.**), **26 I**: Einfl. von Nitratstickstoff auf den Eiweißgehalt u. den Ernteertrag von Weizen 2735. — s. Swingle (D. B.).
**Burke** (**E. J.**) s. Thornburn (J. H.).
**Burke** (**G. W.**), **26 I**: Nitratbest. 2949. — **26 II**: Filtrieren von Stannioxyd 1671. — **29 I**: Best. d. O-Verbrauches 684.
**Burke** (**H. E.**) s. Tait (J.).
**Burke** (**J. J.**), **26 I**: Kunststeine 1016*A. — s. Macaulay (C. S.).
**Burke** (**S. P.**) s. Mc Kee (R. H.).
— u. **Caplan** (**S.**), **27 II**: Ursache d. roten Farbe d. wss. Extrakte u. Emulss. d. Tieftemperaturteere 1110.
— u. **Parry** (**V. F.**), **27 II**: Dest.-Wärme d. Kohle 1110.
— u. **Plummer** (**W. B.**), **29 I**: Suspens. v. makroskop. Teilchen in einem turbulenten Gasstrom 1593. — Gasstrom dch. gefüllte Säulen 1593.
— u. **Schumann** (**T. E. W.**), **28 II**: Diffusionsflammen 2536.
**Burke** (**V.**) u. **Rodier** (**E. A.**), **28 II**: Neutrale Acriflavinlsgg. für intravenöse Injekt. 67. — Einfl. intravenöser Injektt. v. neutralem Acriflavin auf d. bakterientötende Wrkg. d. Blutes 67.
— u. **Skinner** (**H.**), **25 II**: Widerstandsfähigk. von Bakteriensporen gegenüber Triphenylmethanfarbstoffen 309.
**Burke** (**W. E.**) s. American Potash & Chemical Corp.
**Burke** (**W. J.**) s. Marshall (E. A.).
**Burkert** (**H.**) s. Schmidt (Julius).

**Butler (C. L.)** u. **Adams (R.)**, **26 I**: Unters. in d. Diphenylmethanreihe über d. für Diphenylderivv. charakterist. Isomerie 924.

— u. **Cretcher (L. H.)**, **29 II**: Zus. d. Gummi arabicums 298. — Darst. d. Alloschleimsäure u. ihrer Derivv. 1394.

**Butler (E. M.)** s. Munyon (A. G.).

**Butler (F. R.)** s. Kohler (E. P.).

**Butler (H. P.)**, **27 II**: Kautschuklsgg. 2427*E.

**Butler (J.)** u. **Walton (I. P.)**, **29 I**: Lötmittel, bes. für Gußeisen 1504*A. — Dass. für Al 1504*A.

**Butler (J. A. V.)**, **25 I**: Metallkontaktpotentiale u. Peltiereffekt 17. — Löslichk., Lösungswärme u. Gitterenergie v. Salzen 346. — Sitz d. EK. in d. galvanischen Zelle 471. — Bezieh. zwischen d. Abweichch. v. Raoultschen Gesetz u. d. Partiallösungswärmen 1570. — **25 II**: Gegenseit. Löslichk. v. Fll. 1503. — **26 I**: Sitz d. EK. in d. galvan. Zelle 1630. — Koordination u. Kovalenz 3205. — **26 II**: Das Gleichgew. in heterogenen Systst., d. Elektrolyte enthalten. 1. Mitt. Fundamentalgleich. u. Phasenregel 1734. — **27 I**: 2. Mitt. Gleichgew. an d. Oberflächen u. Theorie d. Elektrocapillarität 2265. — Elektr. Potentiale d. Ionen in Salzlsgg. 2792. — **27 II**: Chemical elements and their compounds [2172]. — **28 I**: Löslichk. v. Salzen 1610. — Starke Elektrolyte 2579. — Chemical elements and their compounds [1844]. — **28 II**: Fundamentals of chemical thermodynamics [2713]. — **29 I**: Chemical thermodynamics; I: Elementary theory and application [3077]. — **29 II**: Gleichgew. heterogener Systst., d. Elektrolyte enthalten. 3. Mitt. Einfl. eines elektr. Feldes auf d. Adsorpt. v. organ. Moll. u. Interpretat. v. Elektrocapillarkurven 400. — Entropie u. ihre Anwendung in d. Chemie 972. — Gegenseit. Aussalzen v. Ionen 3100. — s. Carter (S. R.).

— u. **Hiscocks (E. S.)**, **27 I**: Löslichk. v. TlCl in Salzlsgg. bei *0.25* u. *50°* u. seine Lösungswärme 571.

—, **Hugh (W. E.)** u. **Hey (D. H.)**, **26 II**: Wrkg. d. Elektrodenmaterials auf Oxydationspotentiale 540.

**Butler (J. B.)** u. **Drumm (J. J.)**, **28 I**: Behandl. v. Vegetabilien 3128*A. — **29 II**: Erhaltung d. Farbe v. Gemüsen u. a. pflanzl. Prodd. 363*D.

**Butler (K. H.)** u. **Mc Intosh (D.)**, **28 I**: Mol.-Gew.-Bestst. u. Löslichkk. in fl. Cl 1629.

**Butler (L. F.)** s. Ramsey (G. B.).

**Butler (P. B.)**, **29 I**: Tripoli, seine Eigg., Vork., Geschichte, Herricht. u. Anwendd. 2681.

**Butler (R. A.)**, **25 I**: Fl. Brennstoffe 453*D.

**Butler (T. Harrison)** u. **Gillan (R. U.)**, **26 II**: Klin. Bedeut. d. Borocains in d. Augenheilkunde 261.

**Butler (Thomas Howard)** u. **Popham (F. J. W.)**, **26 I**: Mischsch. aus Teer u. bitumenhalt. Stoffen für Straßenbauzwecke 2274*E.

—, **Popham (F. J. W.)**, **Mann (J. C.)** u. **Robinson (H. W.)**, **27 I**: Fl. Brennstoffe 1776*E.

—, **Robinson (H. W.)** u. **Parkes (D. W.)**, **26 II**: Brennstoffgemische 679*A. — **27 I**: Fl. Brennstoff 832*E.

**Butler (W.)** u. **Coste (J. H.)**, **27 I**: Moderne Verff. zur Abwässerbeseitig. 3026.

**Buto-Werke G. m. b. H.**, **29 I**: Plast. M. aus keratinhalt. Naturprodd., wie Horn-, Elfenbein-, Klauen- o. dgl. Abfällen 2719*D.

**Butomo (W.)**, **26 II**: Stoffwechsel d. gesunden u. kranken Organismus bei parenteralen Milchinjektt. 1063.

**Butt (E. M.)** s. Eds (F. de); Hanzlik (P. J.).

**Buttenberg (P.)**, **25 II**: Deutsche Fischkonserven auf d. Wanderausstellung d. Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft in Hamburg, Mai *1924* 696. — **26 II**: Marzipan u. Marzipanersatz 2755. — **27 II**: Ungeziefervernicht. in Kühlhäusern u. and. Orten 1489. — Beurteil. v. Speiseeis, Rahmeis u. deren Halbfabrikaten 2633. — Marzipan u. Marzipanersatz 2725. — **29 II**: HCN-Durchgasungen. Beeinfluss. v. frischem Obst u. frischem Gemüse 808. — Beurteil. v. Speiseeis u. deren Halbfabrikaten 2955.

— u. **Deckert (W.)**, **25 I**: Ungezieferbeseitigung in Kühl- u. Gefrierräumen auf d. Wege d. Blausäuredurchgas. 2590.

—, **Deckert (W.)** u. **Gahrtz (G.)**, **26 I**: Blausäuredurchgas. 523.

— u. **Gahrtz (G.)**, **25 II**: HCN-Vergift. v. Hühnern 1542. — **28 I**: HCN-Durchgass. 980.

— u. **Weiß (H.)** [Hamburg], **25 I**: Beeinfluss. v. Lebensmitteln bei HCN-Durchgas. v. Schiffen u. Speichern 175.

**Buttenschön (W.)** s. I. G. Farbenindustrie A.-G.; I. G. Farbenindustrie A.-G. u. Mariam (T.).

**Buttenwieser (S.)** u. **Reuter (A.)**, **27 I**: Behandl. d. entzündl. Erkrankk. d. Atemwege im Kindesalter mit Transpulmin 2926.

**Butterfield (E. E.)**, **26 I**: Analyt. Eigg. erhärteter Mörtel 2958.

**Butterfield (W. J. A.)**, **27 II**: Gasindustrie: Vergangenheit, Ggw. u. Zukunft 2729. — **29 I**: Straßenteer 1641.

**Buttermann (H. H.)** s. Rodrian (R.).

**Butterworth (E.)** s. Wood (Frederick Charles).

— u. **Elkin (H. A.)**, **29 II**: Best. v. Cu u. Nitrit in Kupferammoniumhydroxydlsgg. 1719.

**Butterworth (J.)**, **29 I**: Vollständ. lichtelektr. Emiss. v. K 202. — Lichtelektr. Schwellenwerte d. K 202.

**Butterworth (W.)** **29 I**: Brit. Glasindustrie 2458.

**Buttescu (D.)**, **26 II**: Analyse d. Mineralwassers v. Cheea 2744. — **28 II**: Metallurg. Erforsch. antiker Bronzen 1260.

**Buttfield (W. J.)** s. Vulcan Detinning Co.

**Buttgenbach (H.)**, **25 I**: Phenacit u. Euclas 1395. — **27 I**: Mineral v. Katanga 2186. — **28 I**: Neues Mineral aus Tunis 1013. — Mineralog. Notizen 2796. — **29 I**: Les minéraux et les roches [374]. — Cristallographie géométrique et optique, de minéralogie et de pétrographie [500].

**Buttolph (L. J.)**, **26 I**: Verbb. v. Quarz mit Glas u. Metall 2036. — s. Cooper Hewitt Electric Co.

**Button (F. C.)** s. Mueller (W. S.); Russell (W. C.).

**Butts (A.)** s. Miyake (M.).

**Butts (D. C.)** s. Hercules Powder Comp.

**Butts (D. C. A.)**, **Huff (T. E.)** u. **Palmer jr. (F.)**, **27 II**: Änderr. d. Emissionsspektren u. d.

# C.

**26 I**: Eigg. d. Schwefelsäureester d. Cellulose 3368. — **27 I**: Dch. $HNO_3$ verursachte Brände 1627. — **27 II**: Fixier. v. bas. Farbstoffen auf vegetabil. Pergament 170, 1902. — Einw. v. $HNO_3$ auf Cellulose u. bes. auf Stroh 1774. — Stabilität d. Celluloseester 2542. — **28 I**: Hygroskopizität d. Celluloseester 2887. — s. Bréguet (A.).
**Caille (E.)** u. **Viel (E.)**, **25 I**: Umwandl. d. Jodstibinate organ. N-halt. Basen in kryst. Jodmercurate 389.
**Caille (M.)**, **28 II**: Ionocolorimeter, App. zur Best. d. aktuellen Rk. v. Lsgg. 83.
**Cailliet (E. L. R.)** u. **Bourdais (M. L. J.)**, **26 I**: Ozon 3270* E.
**Caillol (R.)**, **26 I**: Schutz gegen Kesselstein u. Korrosion in Dampfkesseln 460.
**Cailloux (L.)** s. Cailloux (L. L.).
**Cailloux (L. L.)** u. **Cailloux (L.)**, **26 II**: Bodenbelag 1327* A.
**Cain (J. R.)**, **25 I**: Einfl. v. S, $O_2$, Cu u. Mn auf d. Rotbrüchigk. v. Eisen 161. — s. Radiac Metals Ltd.; Richardson Co.
— u. **Peterson (A. A.)**, **25 II**: Laboratoriums-Hochspannungsvakuumofen 2216.
**Cain (R.)** s. Lynn (E. V.); Millaud (P. M.).
**Cain (R. L.)**, **29 II**: Experimente d. Hersteller v. Siemens-Martin-Stahl 1968.
**Caine (A. M.)** u. **Reynolds (C.)**, **26 II**: Elektrokardiograph. Studien über d. Wrkg. v. Propylen u. einiger anderer gasförm. Anästhetica 3100.
**Caines (C. M.)**, **27 II**: Identifizier. u. Best. v. Morphin in „zusammengesetzter Camphertinktur" 1185. — **29 II**: Haltbark. v. Unguentum Belladonnae B. P. 2482. — Unters. v. Bilsenkrautblättern u. Bilsenkrautextrakt B. P. 2482.
— u. **Evers (N.)**, **26 II**: Vergl. d. Best.-Meth. für Belladonnablätter 1559.
**Caird (J. M.)**, **28 II**: Filtrat. d. Ontarioseewassers 94.
**Caird & Rayner** u. **Tomlinson (W.)**, **26 II**: Abscheiden v. Gasen aus Fll. 627* E.
**Cairns (A.)** u. **Bailey (C. H.)**, **28 I**: Proteoklast. Wrkg. v. Mehl 2754.
**Cairns (G.)**, **27 II**: Fl. Arzneimittel 1594* E.
**Caius (J. F.)** s. Anderson (L. A. P.).
—, **Kamat (S. A.)** u. **Naidu (B. P. B.)**, **28 I**: Baktericide Wrkg. organ. Hg-Verbb. 1538.
— u. **Mhaskar (K. S.)**, **25 I**: Chem. Strukt. d. Anthelmintica u. therapeut. Wert bei Hakenwurmstudie. 17. Mitt. Antiseptica 1626; 18. Mitt. Abführmittel 1626; 19. Mitt. Mit Thymol verwandte Gifte 1626; 20. Mitt. $CCl_4$ 1626; 21. Mitt. Verschiedene Wurmmittel 1627; 22. Mitt. 1627.
—, **Naidu (B. P. B.)** u. **Jang (J. S.)**, **29 II**: Baktericide Wrkg. d. gewöhnl. Phenole u. Derivv auf Bac. pestis 56.
**Caizzone (G.)** s. Pellegrino (F.).
**Cajar (H.)**, **25 I**: Pigmentschwarz 1017* Oe.
**Cajola (R.)** s. Gatti (G.).
**Cajori (F. A.)** s. Pemberton (R.).
—, **Crouter (C. Y.)** u. **Pemberton (R.)**, **26 II**: Wrkg. v. Zirkulationsänderr. auf d. Kohlehydratverwert. 256.
— u. **Pemberton (R.)**, **28 II**: Chem. Zus. d. Synovialfl. in Fällen v. Gelenkentzünd. 62.
**Cajus**, **26 II**: Nitrocellulosefarblacke, Lichteinfl. u. Pigmente 1199. — **28 II**: Herst. v. $ZnCrO_4$ (Zinkgelb) 1626.
**Calábek (J.)**, **28 I**: Schwellen v. Biokolloiden. 1. Mitt. Ultraviolette Strahlen u. d. Schwellen v. Agar-Agar 309.
**Calabro (A. G.)**, **25 I**: Mittel zur Haar- u. Kopfpflege 1106* A.
**Calame**, **26 I**: Verh. d. Hochofenzementes in Seewasser 2955. — **27 I**: Verh. verschied. Zemente in Kali-, End- u. Kali-Mutterlaugen 342.
**Calantar (N.)** s. Lottermoser (A.).
**Calatroni (R.)**, **27 I**: Wa.-Rk. 157. — **29 I**: KCN-Wrkg. u. $Na_2S_2O_3$ bei d. Larven v. Bufo marinus 1711.
— u. **Tschopp (E.)**, **29 II**: Colorimetr. Mikrometh. zur Best. d. Cl-Ions in organ. Fll. 1331.
**Calbeck (J. H.)**, **25 I**: Von *50* Pfund in d. Stunde zu *15* tons im Tag. Typ. Problem chem.-techn. Entwicklung 1015. — **27 I**: Anwend. d. statist. Meth. bei d. Prüf. v. Farben auf ihre Dauerhaftigk. 2015. — s. Eagle Picher Lead Co.; Morgan (H. T.).
— u. **Harner (H. R.)**, **27 II**: Teilchengröße u. Verteil. nach d. Sedimentat.-Meth. 1736.
**Calcagni (G.)**, **25 II**: Bichromate v. drei- u. sechswert. Metallen 1593. — Löslichmach. v. natürl. Phosphaten 1791. — **27 II**: Wrkg. d. magnet. Feldes auf opt. akt. Substst. 2263. — **28 I**: Dass. 11.
**Calco Chemical Co.** u. **Battegay (M.)**, **29 I**: Färben u. Bedrucken 148* A.
— u. **Crossley (M. L.)**, **25 I**: 6.8-Dimethyl-2-phenylchinolin-4-carbonsäure u. deren Äthylester 902* A. — **27 II**: Mg-Salz d. 2-Phenylchinolin-4-carbonsäure 1090* A. — **29 II**: Heilmittel 1324* A.
—, **Crossley (M. L.)** u. **Dolt (M. L.)**, **27 II**: Metallsalze d. 2-Phenylchinolin-4-carbonsäure 1900* A.
—, **Crossley (M. L.)** u. **Simpson (G. S.)**, **29 I**: Salze v. $\beta$-Naphtholsulfonsäuren 2695* A.
**Calcott (W. S.)**, **25 II**: Prüf. auf Undichtigk. an Druckapp. 2180. — Verhüt. d. Korrosionswrkg. an Gebäuden u. App. 2230. — s. English (F. L.); Nemours (E. I. du Pont de).
—, **English (F. L.)** u. **Downing (F. B.)**, **25 I**: Naphthalinsulfosäuren u. Naphthalin 1231. — Analyse d. Xanthate 1233. — Analyse v. $Na_2S$ 2101.
—, **English (F. L.)** u. **Wilbur (O. C.)**, **26 II**: Analyse d. Essigsäureanhydrids 802.
—, **Parmelee (A. E.)** u. **Lorriman (F. R.)**, **28 I**: $(C_2H_5)_4Pb$ 1459* E.
**Calder (J.)**, **28 I**: Verhinder. d. Korros. u. Kesselsteinbldg. 1901* E.
**Calder (W. A. S.)** s. Chance and Hunt, Ltd.
**Calderini (M.)**, **26 I**: Veilchenblaue Bakterien d. W. 1258.
**Calderwood jr. (H. N.)**, **25 II**: Wasserlöslichk. verschied. Holzteere 790. — s. Hawley (L. F.).
**Calderwood (W.)** u. **Webb (A. E.)**, **25 II**: Pflaster für Tennisplätze 2021* E.
—, **Webb (A. E.)** u. **Reihl (C. A.)**, **27 I**: Öle für Lacke, Druckfarben, Anstriche, Linoleum 2017* Aust.
**Caldwell (A. L.)**, **28 II**: [H˙] u. $p_H$; colorimetr. Bestst. 1361.
**Caldwell (H. B.)** s. Badger (W. L.).
**Caldwell (J. H.)** s. Henderson (H. B.).
**Caldwell (J. S.)**, **26 I**: Einw. d. Witterungsverhältnisse auf d. Zus. amerikan. Trauben-

**Callendar (H. L.), King (R. O.)** u. **Mardles (E. W. J.), 29 I**: Hitzebeständ. Schmieröl 336* E.

**Callendar (L. H.), 26 I**: Widerstand d. Hydroxydhaut bei d. Korros. v. Al-Legier. 485, 2406. — **27 II**: Einfl. v. Grenzhäutchen auf d. Korrosionswrkg. 1202.

**Callier (A.)** s. Vavon (G.).

**Callis (C. C.)** s. Standard Development Co.; Standard Oil Development Co.

**Callister (R. C.), 28 II**: Misch. v. Tonen 1809.

**Callow (A. B.), 26 II**: Hitzebeständ. Peroxydase d. Bakterien 593.

— u. **Robinson (M. E.), 25 I**: Nitroprussidrk. d. Bakterien 2103.

**Callow (A. M.), 29 I**: Gemusterte Metallflächen 2467* E.

**Callow (E. H.), 25 I**: Autolyse d. Dorschmuskels 2121. — **25 II**: Geschwindigk. d. Eiskrystallisat. in unterkühlten Gelatine-Gelen 900. — **27 II**: Ggw. v. $CH_2O$ im Holzrauch u. in geräucherten Nahrungsmitteln 1214.

— u. **Hele (T. S.), 26 II**: Schwefelstoffwechsel d. Hundes. 3. Mitt. Wrkg. v. Bzl. u. einiger Benzolderivv. auf d. Schwefelstoffwechsel 1974. — **28 I**: 5. Mitt. Tox. Wrkg. d. Mercaptursäuren 2961. — **28 II**: Dass. 2662.

**Callow (R. K.), Gulland (J. M.)** u. **Haworth (R. D.), 29 II**: Synthet. Verss. über Aporphinalkaloide. 5. Mitt. Laurotetanin. Synthth. d. 2.3.6.7- u. 3.4.6.7-Tetramethoxyaporphine 1163; 6. Mitt. Isothebain 2332.

— u. **Hope (Edward), 29 II**: Isatinanile. 1. Mitt. Isomerie d. Isatin-2-anils 884.

**Callsen (H.)** s. Kaltsiegelwerk.

**Callsen (J.)** s. Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co.; I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Kirchhoff (R.); Winthrop Chemical Co.

**Calmels (H.)** u. **Calzavara (E.), 26 II**: Farbensensibilisatoren 3136.

**Calmette (A.)** u. **Potter (de), 26 II**: Titration d. Tuberkuline 624.

**Calmon (A.), 27 II**: Säurebeständigk. d. Asbeste 518. — s. Asbest- und Gummiwerke Alfred Calmon.

**Calo (A.)** s. Mazza (F. P.); Migliacci (D.).

**Calorizing Co.** u. **Cox (S. F.), 28 I**: Kalorisieren v. Eisen- u. Stahlgegenständen 3110* A.

**Calthrop (J. E.), 25 I**: Einfll. d. Torsion auf d. therm. u. elektr. Leitfähigkk. d. Metalle 1851. — **26 II**: Wrkgg. v. Torsion auf d. therm. u. elektr. Leitfähigk. v. Al 167.

**Calton (W. E.)** s. Woodman (H. E.).

**Calugareanu-Nandris** s. Dorlencourt (H.).

**Calver (C. T.)** s. Pocock (A. L.).

**Calvert (A. F.), 29 I**: Salt and the salt industry [1388].

**Calvert (E. G. B.), 25 I**: Blutzuckerbest. 2326. — **27 II**: Behandl. d. Diabetes mit Synthalin 2687.

**Calvert (M. A.)** u. **Summers (F.), 26 I**: Quellen d. Haare roher Baumwolle beim Mercerisieren ohne Spann. 1901.

**Calvert (R.), 29 I**: Beziehh. d. Zus. zu d. Eigg. v. Lacklösungsmm. 2475. — **29 II**: Regenerieren v. Kieselgur 2808* A. — s. Celite Co.; Schaack (van) Bros. Chemical Works Inc.

**Calvert (S.)** s. Dufford (R. T.).

**Calvert (S. L.)** s. Chancellor (V.).

**Calvert (W. A.)** s. Bruson (H. A.).

**Calvert (W. J. R.), 29 II**: Physics. Part 2, Sound [1509]; Part 3, Light [1509].

**Calvery (H. O.), 26 I**: Rk. v. Quecksilberdiphenyl mit Säurehalogeniden 3398. — **26 II**: Darst. v. Adeninnucleotid aus Teeblättern 1052. — **27 I**: Einw. v. $Na_2CO_3$ auf Hefenucleinsäure 2835. — **27 II**: Chemie d. Teeblätter. 2. Mitt. Isolier. v. Guaninnucleotid u. Cytosinnucleotid 1040. — Enzym Uricase 2201. — **28 II**: Chem. Unterss. d. Embryonalstoffwechsels. 1. Mitt. Isolier. v. vier Pentosenucleotiden aus Hühnerembryonen 1896; 2. Mitt. Isolier. v. Hexosenucleinsäure aus Hühnerembryonen 1897. — **29 II**: 3. Mitt. Unters. über d. N-Verteil. im sich entwickelnden Hühnerei mit Hilfe d. modifizierten van Slyke-Verf. 2065. — Bas. Aminosäuren. Best. d. bas. Aminosäuren in kleinen Mengen v. Casein u. Edestin mit Hilfe d. modifizierten Meth. v. Vickery u. Leavenworth u. a. Methth. 3167. — s. Britton (S. W.); Geiling (E. M. K.).

— u. **Jones (Walter), 27 II**: N-Gruppen d. Nucleinsäure 2063.

—, **Noller (C. R.), Adams (R.)** u. **Raiziss (G. W.), 26 I**: Cinchoninsäurephenylarsinsäure u. Derivv. 2. Mitt. 1656.

— u. **Remsen (D. B.), 28 II**: Nucleotide d. Triticonucleinsäure 899.

**Calvet (F.)** s. Banus (A. G.); Chattaway (F. D.).

**Calvet (J.), 28 I**: Einw. v. HCl auf bes. reines Al 2241. — **29 II**: Korros. v. Al 348. — Einfl. verschied. Salze auf d. Auflös. d. reinen Al in HCl 1744. — Angreifbark. d. Al dch. ammoniakal. Lsgg. 2933. — s. Matignon (C.).

**Calvin (D. B.)** s. Hendrix (B. M.).

**Calvin (J. K.)** u. **Isaacs (B. L.), 26 I**: Harnstoffindex d. Speichels bei Kindern 1593.

**Calvino (E. M.), 25 I**: Lokalisier. d. cyanogenet. Glucoside bei Prunus occidentalis Sw. u. bei Prunus myrtifolia (L.) Urb. 2234.

**Calvino (M.), 28 II**: Bekämpf. d. Mosaikkrankh. d. Zuckerrohrs 194.

**Calvo-Criado (V.), 26 I**: Hämoglobinabbau dch. Gewebsextrakte 3074. — s. Asher (L.).

**Calzavara (E.), 28 I**: Verwend. v. Cyaninen in d. Mikrographie 627. — Histol. Bereitt. 732* F. — **28 II**: Cyanine 2254. — **29 I**: Normallicht zur Sensitometrie. Zus. d. gefärbten Filters 963. — Körper, d. d. Silberhaloide in Gelatine aktivieren bzw. ihre Empfindlichk. bestimmen 2723. — **29 II**: Dass. 964. — s. Calmels (H.).

**Calzolari (F.), 25 I**: Erkenn. kleinster Mengen Urotropin, $CH_2O$ u. $CH_3OH$ 137. — s. Barbieri (G. A.).

**Camack (J. G.)** s. Austin (J. H.).

**Camargo (T. de), Bolliger (R.)** u. **Mello (P. C. de), 29 II**: Einfl. d. $p_H$ d. Anbaubodens auf d. Entwickl. d. Kaffeepflanze (Coffea arabica L.) 2494.

— u. **Mello (P. C. de), 28 I**: Vergl. d. Saturat.-Zustands u. d. austauschbaren Basen d. roten Erde im Urzustand u. in *30*jähr. Kaffeekultur 2647.

**Camb (M. D.)** s. Gainsborough (H.).

leicht chromiertem Hautpulver auf d. Best. d. Nichtgerbstoffe nach d. modifizierten Schüttelmeth. Baldracco-Camilla 2479. — Zur Brotbereit. geeignete Mehle u. Brotausbeute 2673.

**Camilleri y Ramón (D. L.), 28 I:** Charakterist. Daten d. Cellulosen, Oxycellulosen u. Hydrocellulosen 1167.

**Camin (E. L. A.), 27 II:** Galvanisieren 2011* F.

**Caminade (R.), Mayer (A.) u. Vallée (H.), 27 II:** Geh. d. Submaxillardrüsen an Phosphorlipoiden u. d. physiol. Tätigk. dieser Drüsen 2203.

**Caminati (C.), 29 II:** Gli effetti fisiologici delle correnti elettriche, in rapporto a una migliore prevenzione degli infortuni e ad una maggior efficacia dei soccorsi [1561].

**Camis (M.), 25 I:** $P_2O_5$-Stoffwechsel d. Glandula submaxillaris 1099. — **29 I:** Ultramkr. Beobachtt. an Hämoglobin 1699.

— u. **Bolcato (V.), 27 I:** Meth. zur quantitat. Best. d. P 1713.

**Cammack (M. L.)** s. Sherman (H. C.).

**Cammell, Laird & Co., Allan (J. M.) u. Hague (A. P.), 27 II:** Stahllegierr. 2781* E.

**Cammen (L.), 27 I:** Fe-Legierr. 2476* A. — **27 II:** Zentrifugalguß v. Fe 974.

**Cammerer (J. S.), 26 I:** Grundzüge neuzeitl. Wärmeschutztechnik in d. Industrie 2224. — **28 II:** Neuzeitl. Wärme- u. Kälteschutz 800. — Wärme- u. Kälteschutz in d. Industrie [1134].

**Cammidge (P. J.), 28 I:** Einteil. d. Glykosurie v. Standpunkt d. Insulinbehandl. 1058. — Klin. Bedeut. d. Dextrinurie 1201.

— u. **Howard (H. A. H.), 26 I:** Einfl. d. Insulins auf d. Kohlehydratgeh. d. Blutes u. d. Gewebe 149. — Einfl. d. Insulins auf d. Wirksamk. d. diastat. Fermentes d. Leber 150. — **27 I:** Wechselwrkg. v. Insulin u. anderen Drüsenextrakten auf d. Stoffwechsel 1693.

**Camp (A. D.), 28 I:** Chem. Rohstoffe für d. Industrie d. Trockenelemente 2283. — **29 I:** Meißel- u. Abnutzungsproben für Farbüberzüge auf Metall 302, 1990. — s. Dittmar (W. W.).

**Camp (C. H.)** s. Delaware, Lackawanna & Western Coal Co.

**Camp (E. W.), 29 I:** Tönen u. Färben v. Zeitungspapier 3050.

**Camp (H. W.)** s. Doherty Research Co.

**Camp (W. H.), 29 II:** Glutathion in Pflanzen 54.

**Camp (W. J. R.), 28 I:** α-Lobelin 2106. — **28 II:** Pharmakologie d. Cardiazols 467.

**Campa (M.), 26 II:** Hallsches Phänomen beim Sb unter Verwend. schwacher Magnetfelder 870. — **27 I:** Wrkg. d. Röntgenstrahlen auf d. Krystallisat. d. Sb 2630. — **27 II:** Dass. 544.

**Campagne (M. J.) u. Vernazobres (G. M. G.), 29 II:** Konservier. v. tier. u. pflanzl. Stoffen 1607* F.

**Campanacci (D.), 28 II:** S u. Kohlenhydratstoffwechsel 1585.

— u. **Balducci (R.) 27 I:** Hypoglykäm. Wrkg. d. S 474.

**Campanakis (T.), 28 I:** Nichtgleitende Kautschukmischsch. 761* F.

**Campanile (S.), 27 II:** Schwankk. d. Geh. an anorgan. N-Verbb. im W. d. Sees v. Castelgandolfo in d. verschied. Jahreszeiten 1339.

**Campano (J. D.), 27 II:** Misch. zum Zustopfen v. Löchern in Automobilreifen 2359* A.

**Campardou (J.), 26 I:** Vereinfachter Gasentwickler 3346. — **27 II:** Darst. v. KW-stoffen dch. Red. organ. Substst. Verwend. v. C u. CO 40. — Feste, fl. u. gasförm. KW-stoffe 2569* F.

— u. **Séon (M.), 28 I:** Zers. v. Säureanhydriden. Darst. v. Anhydriden dch. direkte Dehydratisier. d. Säuren 1952.

— u. **Vergues (J.), 27 II:** Anwend. v. Holzkohle als Katalysator bei d. Herst. v. $CH_3OH$ aus $H_2$ u. CO 501* F.

**Campbell (A. C.), 25 I:** Reinigen v. Rohrleitt. für Rohpetroleum 1668* A.

**Campbell (A. F.) u. Hardman & Holden, Ltd., 26 I:** Behandl. bituminöser Stoffe 2277* E.

**Campbell (A. J.)** s. Moore (J.).

**Campbell (A. N.), 25 II:** Atomvol. d. Mn 1246. — **26 I:** Vork. v. Dwimangan in Mn-Salzen 860. — Elektrolyt. Ni 1881. — **26 II:** Direkte Oxydat. v. Mn¨ zu Permanganat 551. — Anod. Verh. v. Ferromangan 2533. — **27 I:** Leitfähigk. v. $H_3PO_4$-Lsgg. bei $0^0$ 1129. — **28 I:** D. u. Elektrostrikt. verd. Mn-Salz-Lsgg. 2783. — **29 II:** Existenz v. fl. Racematen 858. — s. Allmand (A. J.); Findlay (A.).

**Campbell (A. W.)** s. Coleman (G. H.).

**Campbell (B.), 29 I:** Nitrocelluloselacke 1274, 3150. — Entw. d. Nitrocelluloselacke 1994. — **29 II:** Nitrocelluloseunterüberzüge für Holz- u. Metallflächen 1599. — Celluloselacke 2111.

**Campbell (C.) u. Dixon (H. B.), 27 I:** Explosionswelle in Cyanmischsch. u. spezif. Wärmen v. $N_2$ 247.

— u. **Ellis (O. C. de C.), 25 I:** Einfl. v. Verdünnung mit $N_2$ auf d. Geschwindigk. d. Flamme. 1. Mitt. 22.

— u. **Finch (A. C.), 28 II:** Streifige photograph. Aufnahmen v. Explosionswellen. 2. Mitt. Erklär. d. Streifen 1657.

— u. **Woodhead (D. W.), 27 I:** Verbrenn. v. Gasen dch. eine Explosionswelle. 1. Mitt. CO- u. $H_2$-Gemische 1131. — **27 II:** Streifige photograph. Aufnahmen v. Explosionswellen 2158.

**Campbell (C. H.), 26 II:** Gerbverf. 1227* A. — s. American Glue Co.

**Campbell (C. J.)** s. Alpers (B. J.).

**Campbell (C. M.)** s. Pioneer Alloy Products Co.

**Campbell (D.)** s. Geiling (E. M. K.).

— u. **Geiling (E. M. K.), 27 I:** Labiler S im Blut 307.

— u. **Snodgrass (W. R.), 26 II:** Jodgeh. d. menschl. Cerebrospinalfl. 1762.

**Campbell (D. F.), 27 I:** Elektr. Öfen in d. Nichteisenmetallurgie 2600. — **27 II:** Elektr. Erhitz. v. Metallen u. a. Gegenständen 476* E., 2099. — **29 II:** Wärmebehandl. v. Nichteisenmetallen in elektr. Öfen 779. — Neueste Fortschritte bei elektr. Öfen 2243.

**Campbell (E. D.), 26 I:** Bezieh. d. remanenten Magnetismus zum spezif. Widerstand reiner Fe-C-Legierr. 2623. — s. Fink (W. L.); Nicolet (B. N.).

**Campbell (E. F.)** s. Cooney (R. K.).

**Camus** (**J.**) u. **Gournay** (**J. J.**), **25 I**: Diabetes insipidus u. Diurese 2235.

**Camy** (**A.**), **27 II**: Mittel zur Vertilg. v. Pflanzenschädlingen 1300* F.

**Canada British Syndicate, 26 II**: Metallische Anstriche 112* E.

**Canada Carbide Co., 27 II**: Ruß 2357* E. — s. Freeman (H.).

— u. **Freeman** (**H.**), **27 I**: $Na_2S$ 931* A.

— u. **Wisdom** (**S. A.**), **26 II**: Ruß 2340* Can. — Zers. von C enthaltenden Gasen 2369* Can.

**Canadian American Finance & Trading Co.** u. **Benson** (**M.**), **27 I**: Entschwefeln u. frakt. Trenn. v. Petroleum 1105* A.

**Canadian Carbonate Ltd.** u. **Backhaus** (**A. A.**), **26 I**: Regenerieren aktivierter Holzkohle 203* Can.

—, **U. S. Industrial Alcohol Co.** u. **Backhaus** (**A. A.**), **25 I**: Reinig. von $CO_2$ 2648* Can.

**Canadian Consolidated Rubber Co.** u. **Binmore** (**T. V.**), **27 I**: Mustern v. Kautschuk 1078* Can.

—, **Bradley** (**C. E.**) u. **Gibbons** (**W. A.**), **25 II**: Halogenieren von Kautschuk 359* Can.

— u. **Cadwell** (**S. M.**), **25 I**: Kondensationsprod. aus Anilin u. Acetaldehyd 1916* Can. — **25 II**: Vulkanisieren von Kautschuk 1316* Can. — **27 I**: Verzöger. d. Zerstör. v. Kautschuk 1237* Can.

—, **Cadwell** (**S. M.**) u. **Smith** (**Omar Harrison**), **27 I**: Herst. u. Vulkanisieren v. Kautschukmischsch. 3143* Can.

— u. **Coe** (**J. P.**) **25 II**: Verhüten des Wanderns von Vulkanisationsmitteln 361* Can.

— u. **Dennison** (**C. H.**), **25 I**: Kunstleder 2425* Can.

—, **Esselen jr.** (**G. J.**) u. **Rose** (**R. P.**), **27 I**: Papierüberzug 1249* Can.

— u. **Gibbons** (**W. A.**), **27 I**: Kautschukgegenstände 1238* Can.

—, **Gibbons** (**W. A.**) u. **Binmore** (**T. V.**), Kautschuklack 3156* Can.

—, **Gibbons** (**W. A.**) u. **Shepard** (**M. G.**), **25 II**: Konz. von Kautschukmilch 359* Can.

— u. **Hopkinson** (**E.**), **27 I**: Kautschukhalt. Papier 1249* Can.

—, **Hopkinson** (**E.**) u. **Gibbons** (**W. A.**), **27 I**: Kautschukgegenstände aus Kautschukmilch 1238* Can.

—, **Hopkinson** (**E.**) u. **Teague** (**M. C.**), **27 I**: Kautschukmassen 3145* Can.

— u. **Hopkinson** (**Russell**), **27 I**: Rohkautschuk aus Kautschukmilch 1237* Can.

— u. **Mc Gavack** (**J.**), **25 II**: Konz. von Latex 359* Can. — **27 I**: Plast. MM. 1238* Can.

— u. **Mc Kinnon** (**A. G.**), **27 I**: Gegenstände aus Kautschuk u. Leder 1078* Can.

— u. **Meyer** (**E. E. A. G.**), **27 I**: Kautschukmischsch. 3145* Can. — **28 II**: Schneiden v. Kautschuk 2758* Can.

— u. **Nelson** (**W. G.**), **27 I**: Überzugsm. 370* Can.

— u. **Ostromislensky** (**I.**), **27 I**: Styrol oder dessen Homologe 359* Can.

—, **Ostromislensky** (**I.**) u. **Shepard** (**M. G.**), **27 I**: Herst. v. Styrol u. dessen Homologen dch. pyrogenet. Dehydrier. aromat. KW-stoffe 358* Can. — Haltbarmachen v. Styrol 359* Can.

—, **Shepard** (**M. G.**) u. **Adams** (**H. S.**), **26 II**: Kondensationsprodd. aus aliphat. Aminen u. Formaldehyd 2501* Can.

**Canadian Consolidated Rubber Co.** u. **Smith** (**O. H.**), **29 II**: Kautschukmischsch. 2386* Can.

— u. **Teague** (**M. C.**), **27 II**: Überziehen v. Gegenständen mit Kautschuk 1759* Can. — **27 I**: Klebrige Kautschukmischsch. 370* Can. — Verdicken u. Stabilisieren v. Kautschukmilchsaft 370* Can. — **29 II**: Gefärbte Kautschukwaren 2517* Can.

**Canadian Electro Products Co., 26 II**: Motortreibmittel 683* E. — **29 I**: Kaugummi 317* F.

—, **Marshall** (**M. J.**) u. **Shaw** (**G. S.**), **26 I**: Essigsäureanhydrid u. Acetaldehyd aus Äthylidendiacetat 3628* A.

— u. **Matheson** (**H. W.**), **26 II**: Gehärtete harzart. Kondensationsprodd. 1472* Can., E. — **27 I**: Firnis 3037* Can. — **27 II**: Nitrocellulosemm. 1108* E. — **28 II**: Kondensat.-Prodd. 815* A. — Essigsäure 1716* A. — **29 I**: Benzoesäureester 697* E. — **29 II**: Kaugummi 1092* E.

—, **Matheson** (**H. W.**) u. **Blaikie** (**K. G.**), **27 I**: Milchsäureäthylester 1741* Can. — **27 II**: Oxysäureester 502* F. — Milchsäurealkylester 1897* E.

—, **Matheson** (**H. W.**) u. **Nieuwland** (**J. A.**) **26 I**: Harzart. Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Aldehyden 3577* Can. — **29 II**: Phenolacetylenharze 498* A.

—, **Matheson** (**H. W.**) u. **Skirrow** (**F. W.**), **26 II**: Harzart. Kondensationsprodd. 1473* Can., E. — **29 I**: Kunstharze 2358* E. — **29 II**: Äthylidenester v. Carbonsäuren 1467* A.

— u. **Melamid** (**M.**), **29 II**: Harze 2112* A.

— u. **Morrison** (**G. O.**), **29 II**: Kontinuierl. Herst. v. Vinylestern 3068* A.

— u. **Reid** (**H. S.**), **28 II**: Brennstoff für Verbrennungskraftmaschinen 2319* A.

—, **Reid** (**H. S.**) u. **Hovey** (**W. C.**), **25 I**: Acetaldehyd aus $C_2H_2$ 1241* E.

—, **Reid** (**H. S.**) u. **Maude** (**A. H.**), **29 II**: Hg-Salze anorgan. Säuren 2712* A.

—, **Shawinigan Laboratories, Marshall** (**M. J.**) u. **Shaw** (**G. S.**), **25 II**: Umwandl. von Äthylidenacetat in Essigsäureanhydrid u. Acetaldehyd 1225* Can.

—, **Skirrow** (**F. W.**) u. **Herzberg** (**O. W.**), **27 II**: Vinylester 1896* A.

—, **Skirrow** (**F. W.**) u. **Morrison** (**G. O.**), **26 I**: Acetaldehydammoniak 227* A. — **29 II**: Vinylester 3068* A. — Carbonsäureester 3185* E.

**Canadian Explosives Ltd., Nemours** (**E. I. du Pont de**) **& Co.** u. **Reid** (**E. E.**), **29 II**: Celluloseestermm. 1876* Can.

**Canadian General Electric Co.** u. **Adams** (**L. V.**), **27 II**: Öllacke aus Harzen d. Glyptalreihe 1757* Can.

—, **Adams** (**N. H.**) u. **Gillette** (**R. T.**), **29 I**: Metall. Erzeugnis 424* Can.

— u. **Asp** (**E. T.**), **27 II**: Legierr. 1894* Can.

— u. **Brophy** (**G. R.**), **25 II**: Hitzebeständ. Legierr. 2231* Can.

— u. **Brunt** (**C. van**), **29 II**: Reinig. v. KW-stoffölen 1114* Can.

— u. **Dorsey** (**F. M.**), **25 II**: Aktive Kohle 492* Can.

— u. **Dushman** (**S.**), **27 I**: Glühkathoden 1996* Can.

**Caroselli** (**A.**), **25 I**: Wrkg. d. wasserl. Teerölbestandteile im Carbolineum 2481. — s. Chem. Fabrik Flörsheim, Dr. H. Noerdlinger A.-G.
— u. **Heinz** (**H.**), **29 I**: Bituminöse Emulss. 2608* F.
— u. **Schneider** (**C.**), **25 II**: Harzgeh. d. schwed. Kienteers 1312.
**Carothers** (**J. N.**), s. Federal Phosphorous Co.
**Carothers** (**W. H.**), **25 I**: Doppelbindung 36. — **27 I**: Rk.-Fähigk. einiger tert. Bromide 1013. — **29 II**: Polymerisat. u. Ringbldg. 1. Mitt. Einführ. zur allgemeinen Theorie v. Kondensationspolymeren 1641.
— u. **Adams** (**R.**), **25 II**: Pt-Oxyd als Katalysator in d. Red. organ. Verbb. 7. Mitt. Einww. zahlreicher Substst. auf d. Red. d. Benzaldehyds 168.
— u. **Arvin** (**J. A.**), **29 II**: Polymerisat. u. Ringbldg. 2. Mitt. Polyester 1642.
—, **Bickford** (**C. F.**) u. **Hurwitz** (**G. J.**), **28 I**: Darst. u. Basizität v. Aminen 327.
— u. **Coffman** (**D. D.**), **29 I**: Therm. Zers. d. $NaC_2H_5$ 1799.
— u. **Jones** (**G. A.**), **26 I**: Darst. primärer Amine dch. d. katalyt. Red. v. Nitrilen 1649.
**Carozzi** (**E.**), **25 II**: Einw. v. NaOH auf Jenaer Glas 339. — **26 II**: Chromhalt. Spessartin v. St. Barthélemy 1524. — Isomorphe Beziehh. zwischen $K_2Zn(CN)_4$-$K_2Cd(CN)_4$-$K_2Hg(CN)_4$ 2265. — Oxychloride $2HgCl_2 \cdot HgO$—$HgCl_2 \cdot HgO$ 2285.
**Carp's** (**J. A.**) **Garenfabrieken** s. N. V. Carp's (J. A.) Garenfabrieken.
**Carpanese** (**T.**), **26 I**: Epidot v. Monte Rosso di Verra 1386; 1521. — **29 I**: Prochlorit v. Monte Rosso di Verra 2628.
**Carpenter** (**A. H.**) s. Colorado Vanadium Corp.; Vitrolite Co.
**Carpenter** (**C. B.**) u. **Manuel** (**W. A.**), **29 I**: Labor.-Misch- u. Schüttelmaschine 415.
**Carpenter** (**C. C.**) s. U. St. Light & Heat Corp.; Willard Storage Battery Co.
**Carpenter** (**C. D.**) u. **Babor** (**J. A.**), **25 I**: Konz. verd. $HNO_3$ 273.
**Carpenter** (**C. E.**) s. Little (A. D.) Inc.
**Carpenter** (**C. M.**) u. **Boak** (**R.**), **28 II**: Brucella abortus in Milch u. Milchprodd. 777.
**Carpenter** (**D. C.**), **26 II**: Einfl. d. [H'] u. d. Temp. auf d. hydrolyt. Spalt. v. Casein 1652. — **28 I**: Einfl. v. Salzen auf d. opt. Rotation v. Gelatine. 1. Mitt. 1750. — s. Hucker (G. J.).
—, **Dahlberg** (**A. C.**) u. **Hening** (**J. C.**), **28 I**: Bewert. v. Handelsgelatine u. Verwend. bei Herst. v. Eiscreme. 1. Mitt. 3141.
**Carpenter** (**F. B.**) u. **Allen** (**A. H.**), **27 I**: Wrkg. v. Cl in Tabak 533.
— u. **Moxon** (**H. L.**), **25 I**: Mineral. u. organ. N in Düngemitteln 2406.
**Carpenter** (**H. B.**), **25 I**: Trocknen v. Kohle 1927* F.
**Carpenter** (**H. C. H.**), **26 II**: Herst. v. Metalleinkrystallen u. einige ihrer Eigg. 2218. — **28 I**: Legierungsstähle, Herst., Eigg. u. Anwendd. 1322. — **29 I**: Dass. 939. — Mechan. Eigg. einzelner metall. Krystalle u. Krystallaggregate 1266. — **29 II**: Unsichtbare Oxydfilme auf Metallen 406. — s. May (R.).
**Carpenter** (**H. C. H.**) u. **Elam** (**C. F.**), **25 I**: Zerstör. v. Einkrystallversuchsstücken aus Al 1673.
— u. **Tamura** (**S.**), **27 I**: Entsteh. v. mit Zwillingsbldgg. versehenen Krystallen 841. — Herst. v. großen Cu-Krystallen 841. — **28 I**: Innere Kyrstallstrukt. gediegener Metalle 2748.
**Carpenter** (**J. A.**), **29 I**: Zus. v. Erdöl (Petroleum u. a. Frakt.). 3. Mitt. Anilinpunkt, D., Refraktionsindex nebst Eigg. d. einzelnen KW-stoffe 174. — s. Fraser (J. P.).
**Carpenter** (**K. E.**), **28 I**: Tödl. Wrkg. lösl. Metallsalze auf Fische 3092.
**Carpenter** (**L. G.**) u. **Stoodley** (**L. G.**), **28 I**: Luftthermostat 2273. — **28 II**: Charakterist. Ultrarotschwingg. einiger Krystalle v. Steinsalztypus 324.
**Carpenter** (**M. S.**) s. Ekeley (J. B.).
**Carpenter** (**O. C.**) s. Dahlberg (A. C.).
**Carpenter** (**P. D.**) u. **Gathercoal** (**E. N.**), **26 II**: Quecksilberchromat als histolog. Färbemittel 1556.
**Carpenter** (**S. W.**) u. **White** (**G. N.**), **26 II**: Brikettbindemittel 309* F. — **29 II**: Erzeug. eines Bindemittels aus pflanzl. Stoffen dch. Behandl. mit Alkalien 1111* D.
**Carpenter** (**T. M.**), **25 I**: Längeres Hungern in seiner Wrkg. auf d. Zus. d. Harns beim jungen Stier 2576. — **26 II**: Stoffwechselwrkg. v. Alkohol., Dextrose u. Lävuloseklystieren auf Menschen 2084.
— u. **Fox** (**E. L.**), **27 I**: Gasanalyseapp., modifiziert für d. Best. v. Methan in Stoffwechselexperimenten 329. — **27 II**: Fehlen v. Schichtt. u. d. Mischungsgeschwindigk. v. $CO_2$ in Luftproben 1373.
—, **Fox** (**E. L.**) u. **Sereque** (**A. F.**), **29 II**: Carpenter-Form d. Gasanalysenapp. v. Haldane. Änderr. am App. u. Einzelheiten über seinen Gebrauch 2079. — Aceton als Kontrollsubst. für Respirat.- u. Gasanalysenapp. 2079.
**Carpenter Chemical Co.**, **25 I**: Erhöh. d. Festigk. v. Seide 2050* F.
**Carpenter Steel Co.** u. **Palmer** (**F. R.**), **29 I**: Stahllegierr. 2919* A.
**Carpentier** (**G.**) s. Brigaudet (M.).
— u. **Brigaudet** (**M.**), **28 II**: Quantitat. Änderr. d. Harnkreatinins im Verlauf v. Muskelarbeit u. v. körperl. Übungen 368.
**Carpentier** (**M.**), **25 II**: Schutzüberzüge für Metallgegenstände 1221* F.
**Carpentier** (**P.**), **26 II**: Glasersatz 1479* F. — **27 II**: Glasähnl. MM. 2132* F. — s. Escourrou (R.).
**Carpentieri** (**F.**), **27 I**: Analisi enochimica [2489].
**Carpentieri** (**G.**), **26 II**: Veränder. d. D. u. d. spezif. Wärme v. deformierten Metallen 547.
**Carpmael** (**A.**) s. I. G. Farbenindustrie.
**Carpzow** (**J. B.**) s. Chemische Fabrik Dr. Heppes & Co.; Kolloidchemie Studiengesellschaft m. b. H.; Naturdünger G. m. b. H.
—, **Mann** (**M.**) u. **Heppes** (**J.**), **27 II**: Düngemittel 1885* Oe.
**Carr** (**A. R.**) s. Brown (G. G.); Leslie (E. H.).
— u. **Murphy** (**D. W.**), **29 I**: Dampfdrucke v. verwandten Verbb. Anwend. d. Dühringschen Regel 1790.

**Carswell (T. S.)** u. **Pfeifer (C. E.), 28 II**: Physikal. Eigg. d. Salicylaldehyds 550.
**Cartagenova (L.), 28 II**: Best. d. Blutzuckers bei Kindern nach d. Meth. v. Weiss-Reist 1801.
**Cartel Colonial ‚S. A., 28 I**: Konservier. v. Bananen u. ähnl. Früchten 2882*F. — Herst. v. Mehl aus Bananen 3127*F.
**Carter (A. S.), 28 II**: Synth. d. Heptandicarbonsäure-*1.5* 871. — Furylangelicasäure 1776. — s. Krauskopf (F. C.).
**Carter (C.)** s. Applebey (M. P.).
**Carter (C. B.)** s. Karpen (S.) & Bros.
**Carter (C. E.), 28 I**: Medikament 225*A.
**Carter (C. L.)** s. Benson (W. N.).
— u. **Malcolm (J.), 28 I**: Biochemie d. „Muttonbird"-Öls 215.
**Carter (C. R.), 29 I**: Herst. v. W.-dichten Stoffen 458.
**Carter (C. W.), 29 I**: Photooxydat. organ. Substst. in Ggw. fluorecierender Farbstoffe 200.
**Carter (D.)** s. British Dyestuffs Corp.
**Carter (D. J.), 26 I**: Lösl. Silicate. Einfl. auf d. Hypochloritbleiche 3102.
**Carter (E.)** s. King (A. S.); Wick (F. G.).
**Carter (E. G.)** s. Greaves (J. E.).
— u. **Greaves (J. Dudley), 28 II**: N-sammelnde Mikroorganismen eines ariden Bodens 2157.
**Carter (F. E.), 29 II**: Edelmetalle für starken Korrosionswiderstand 2825.
**Carter (G.), 27 II**: Alkoholgeh. d. Urins als Nachw. einer stattgefundenen Alkoholvergift. 1734. — s. Southgate (H. W.).
**Carter (G. O.), 25 I**: Handhab. u. Gebrauch v. Schneid- u. Schweißgasen 2592. — **26 II**: Komprimier. v. Gasen 2468.
— u. **Miller (W. B.), 27 II**: Oxy-Acetylenschweiß. bei Einricht. chem. Fabriken 1201.
**Carter (J. C.), 29 II**: Mehrfarbenphotographien 2631*A.
**Carter (J. D.), 28 II**: Wasserfestes Bindemittel 1931*A.
**Carter (J. M.)** s. Crowell (W. R.); Lucas (H. J.).
**Carter (J. P.)** s. Baker (H. J.) & Bros.
**Carter (J. S.), 26 I**: Effekt d. Aussalzens. Einfl. v. Elektrolyten auf d. Löslichk. v. J in W. 2427. — **28 II**: Polyjodidgleichgew. in wss. Lsgg. u. Salzlsgg. 1661. — s. Dawson (H. M.).
— u. **Hardy (R. K.), 28 I**: Aussalzende Wrkg. Einfl. v. Elektrolyten auf d. Löslichk. v. m-Kresol in $H_2O$ 2045.
— u. **Hoskins (C. R.), 29 II**: Löslichk. v. J in Halogenidlsgg. 275.
**Carter (K. L.)** s. Clark (G. W.).
**Carter (N. M.)** s. Clark (R. H.); Hibbert (H.); Shrum (G. M.).
**Carter (P. G.)** s. Read (J.).
— u. **Read (J.), 26 I**: Rhodes. Eucalyptusöle 1308.
—, **Smith** (Henry George) u. **Read (J.), 26 I**: Einw. v. $H_3PO_4$ auf Terpene u. verwandte Verbb. 2466.
**Carter (R. H.), 29 I**: Löslichk. v. anorgan. Fluoriden in W. bei *25°* 1552.
**Carter (R. M.), 26 II**: Verlust v. freiem Jod aus alkoh. Lsgg. verschiedener Reinheit u. d. Einfl. v. Kaliumjodid darauf 1884. — **27 I**: Trenn. u. Analyse d. flücht. Lösungs- u. Verdünn.-Mittel v. Lacken 2016.
**Carter (R. W.), 29 II**: Dauerhafte photograph. Bilder auf Metall 2632*A.
**Carter (S. R.), 26 II**: Physikochem. u. elektrochem. Unterss. mit $SO_2$ als Oxydationsmittel 1622. — s. Bucknall (W. R.); Morgan (G. T.).
—, **Butler (J. A. V.)** u. **James (F.), 26 II**: Oxydationspotential d. Systems $SeO_2$-Se 541.
— u. **Clews (F. H.), 25 I**: Oxydationspotentiale v. Fe(II)- u. Fe(III)-Salzen in konz. HCl u. $H_3PO_4$ 18.
— u. **Hartshorne (N. H.), 26 I**: System FeO-$H_3PO_4$-W. u. einige seiner Oxydationsprodd. 3391.
— u. **James (F.), 25 I**: Reduzierende Eigg. d. $SO_2$ 1389.
— u. **Lea (F. M.), 25 I**: Einfluß d. Säurekonzentrat. auf d. Oxydations-Reduktionspotential v. Cupro- u. Cuprichlorid 2292. — Diffusionspotential u. Überführungszahl v. HCl in konz. Lsg. 2292. — **26 II**: Flüssigkeitsgrenzen u. Diffusionspotentiale 541.
—, **Lea (F. M.)** u. **Robinson (R. A.), 27 II**: Einfl. v. HCl auf d. Elektrodenpotential zwischen Hg u. $HgCl_2$ 2156.
— u. **Megson (N. J. L.), 27 I**: Einw. v. HCl auf $CH_3OH$ 1666. — **27 II**: Best. d. Konst. v. Salzen u. Säuren in Lsg. dch. Beobacht. d. krit. Lösungstempp. 2491. — **29 I**: Phasenregel-Unters. v. $CuBr_2$ in wss. u. in HBr-Lsg. 1912.
— u. **Robinson (R. A.), 27 I**: N. Oxydat.-Red.-Potential d. Hg 1929. — **27 II**: Oxydat.-Red.-Potential v. $Hg_2Cl_2$ u. $HgCl_2$ in salzsaurer Lsg. 2156.
**Carter (W.), 26 I**: Einw. v. niederen Tempp. auf Bruchus objectus, einen Samenschädling 1476.
**Carter (W. W.), 27 I**: Imprägnieren v. Cellulosefaser 540*A.
— u. **Nelson (H. T.), 29 I**: Wasserdichtmachen v. Cellulosefaser, bes. Papier 1168*A.
**Carteret (G.), 27 II**: Ti-Farbstoffe 2233*E.
— u. **Devaux (M.), 25 I**: Entschwefeln v. Teeren u. ihren Destillationsprodd. 2131*F.
**Cartier (A.)** u. **Gloess (P.), 28 II**: Behandl. v. Seealgen 828*F.
**Cartier (P.)** s. Riou (P.).
**Cartland (G. F.)** s. Payne (W. B.).
— u. **Hart (M. C.), 26 II**: Corpus luteum. 4. Mitt. Das acetonlösl. Fett 52.
— u. **Koch (F. C.), 29 I**: Eiweißkörper d. Kost u. d. Vitamine in ihrer Bezieh. zur Hämoglobinbldg. bei d. Ratte 669.
**Cartledge (G. H.), 29 I**: Period. Syst. 1. Mitt. Ionenpotential als period. Funkt. 597; 2. Mitt. Eigg., d. mit d. Ionenpotential in Bezieh. stehen 597. — Introductory theoretical chemistry [1535].
**Cartlidge (R. E.)** u. **Snyder (H. L.), 28 I**: Wrkg. v. hohem oder niedrigem S-Geh. bei d. Vulkanisat. v. Regenerat 2133.
**Cartwright (C.)** s. Badger (R. M.).
**Cartwright (H. M.)** u. **Tritton (F. J.), 27 II**: Bei d. Photogravüre auftret. Schleier u. Meth. für seine Beseitig. 2588.
**Cartwright (V.), 29 II**: Best. v. Luft in plast. MM. 1341.
**Carty (J. T.)** s. Rhodes (F. H.).
**Carty (M. W.), 25 I**: Gasreinig. 2029*E.
**Carugati (M.)** s. Ferrari (A.).

derivv. d. o-Aminooxybenzolarsinsäuren 1691* E., Schwz. — Benzoxazolon-5-arsinsäure 1696* E., Schwz. — 4-Amino-3-oxybenzol-1-arsinsäure 1697* E., Schwz. — Küpenfarbstoffe 2358* F. — 3-Amino-4-oxy-5-chlorbenzol-1-arsinsäure 2849* Schwz. — **27 I**: Küpenfarbstoffe aus Anthanthron 1227* E. — **27 II**: Acylaminooxybenzolarsinoxyde 865* E., Schwz. — N-Acylderivv. d. 3-Amino-4-oxy-5-chlorbenzol-1-arsinsäure 867* Schwz. — Beständige sterilisierbare Lsgg. v. komplexen Au-Additionsprod. d. p-dialkylaminoarylphosphinigen Säuren 2410* E. — **28 I**: Echter blauer S-Farbstoff 262* Schwz. — Chinonküpenfarbstoffe 758* Schwz., 1722* Schwz. — Küpenfarbstoffe d. Anthanthronreihe 1102* E. — 3-Benzoylamino-5-chlor-4-oxybenzol-1-arsinsäure 1232* Schwz. — **28 II**: Küpenfarbstoffe d. Anthanthronreihe 397* E. — Blauer S-Farbstoff 1948* Schwz. — Dichlor-N-dihydro-1.2.2'.1'-anthrachinonazin 2069* F. — **29 I**: Chlorsubstituierte Anthanthronfarbstoffe 305* E. — Arylthiazthioniumverbb. 1749* E. — S- u. N-halt. Kondensationsprodd. d. aromat. Reihe 1749* Schwz. — Halogenderivv. d. Anthanthrons 2927* E.

**Cassella** (**L.**) **& Co.** u. **Balhorn** (**H.**), **25 I**: Küpenfarbstoffe 2469* D. — Schwefelhalt. Baumwollfarbstoffe 2469* D.

— u. **Bayer** (**O.**), **29 I**: Hydrierungsprodd. aus Benzanthron 2826* D.

— u. **Benda** (**Louis**), **25 II**: Benzoxazolon-5-arsinsäure 1564* A. — **27 I**: Benzoxazolonarsinsäure 1368* D. — **27 II**: Aromat. As-Verbb. 2713* D. — **28 II**: Haltbare sterilisierbare therapeut. wertvolle komplexe Au-Na-Thiosulfatlsg. 1012* D. — Haltbare sterilisierbare Lsgg., d. P in organ. Bind. u. gebund. Au enthalten 1359* D.

—, **Benda** (**Louis**) u. **Schmidt** (**Werner**) [Frankfurt a. M.], **27 I**: Amino-3-chlor-4-oxybenzol-1-arsinsäure 2688* D.; deren N-Acylderivv. 3228* D. — **27 II**: S u. P enthaltende Derivv. tert. aromat. Basen 865* D.

—, **Benda** (**Louis**) u. **Sievers** (**O.**), **25 I**: Acridiniumverbb. 1536* D., E. — **27 I**: Benzoxazolon-5-arsinsäure 1368* D.; deren Derivv. 2139* D. — 4-Amino-3-oxybenzol-1-arsinsäure 1368* D. — Benzoxazolon-6-arsinsäuren 2013* D., E. — Benzoxazolonarsinoxyde 2139* D., E., Schwz. — Benzoxazolonarsinoxyde 2950* D. — Homologe u. Subst.-Prodd. d. 4-Amino-3-oxybenzol-1-arsinsäure 3227* D. — **28 I**: Aromat. As-Verbb. 2306* D.

— u. **Haynn** (**R.**), **26 II**: Färben tier. Fasern in sauren Bädern 2226* D.

— u. **Herz** (**R.**), **25 I**: Küpenfarbstoffe 1019* D., 1657* D., 2469* D., 2729* A. — **27 II**: Chinonküpenfarbstoffe 873* D.

—, **Herz** (**R.**) u. **Brunner** (**W.**), **28 I**: Violettfärbende Küpenfarbstoffe 262* D., 2212* D.

—, **Herz** (**R.**) u. **Müller** (**Jens**), **25 II**: Farbstoffe d. Thioindigoreihe 860* D. — **27 II**: S-halt. Küpenfarbstoffe 873* D. — **28 I**: Grünfärbende S-halt. Küpenfarbstoffe 262* D. — S-halt. Küpenfarbstoffe 758* D.

—, **Herz** (**R.**) u. **Schulte** (**Fritz**), **27 II**: Naphthalinsulfocarbonsäureanhydrid 742* D. — **28 II**: 1-Oxynaphthalin-8-carbonsäure 1620* D.

**Cassella** (**L.**) **& Co.**, **Herz** (**R.**) u. **Steiger** (**N.**), **25 I**: Saure Beizenfarbstoffe 1021* D. — Schwefelhalt. Farbstoffe 2117* A.

—, **Herz** (**R.**) u. **Zerweck** (**W.**), **27 II**: Dinaphthyldicarbonsäuren 742* D. — **28 I**: Herst. v. orange Küpenfarbstoffen 3001* D. — **29 II**: Dass. 2513* D.

— u. **Holzach** (**K.**), **26 I**: Echte Färbb. auf d. Faser 1887* D.

—, **Kalischer** (**G.**) u. **Keller** (**Karl**), **26 I**: Derivv. d. 2.3-Oxynaphthoesäurearylide 234* A. — Reduktionsprodd. d. 2.3-Oxynaphthoesäurenitroarylide 2247* D. — Herst. v. unlösl. Azofarbstoffen auf d. pflanzl. Faser 2972* E. — **28 I**: Cl-Substitutionsprodd. tert. aromat. Amine 2309* D.

—, **Kalischer** (**G.**) u. **Korten** (**E.**), **28 I**: Hydrier.-Prod. aus Benzanthron 2665* D.

—, **Kalischer** (**G.**) u. **Müller** (**Rudolf**) [Mannheim], **28 I**: Küpenfarbstoffe 759* D.

—, **Kalischer** (**G.**), **Müller** (**Rudolf**) [Mannheim] u. **Frister** (**F.**), **26 I**: Benzanthronderivv. 2248* A. — Aminobenzanthronderivv. 2842* D.

—, **Kalischer** (**G.**) u. **Salkowski** (**H.**), **25 II**: Chlorechtes Dichlor-N-dihydro-1.2.2'.1'-anthrachinonazin 619* D.

—, **Kalischer** (**G.**) u. **Zerweck** (**W.**), **28 I**: Benzobenzanthroncarbonsäuren 2311* D. — **28 II**: Kondens.-Prodd. aus Benzobenzanthroncarbonsäuren 396* D. — Küpenfarbstoffe 1497* D.

—, **Klingemann** (**F.**), **Korten** (**E.**), **Lommel** (**W.**) u. **Goost** (**T.**), **29 II**: Katalyt. Herst. v. ar-Tetrahydronaphthylaminen 3186* D.

— u. **Kohl** (**F.**), **26 I**: Färben v. Ledern anderer Gerbungsarten als Glacéleder 1887* D.

— u. **Müller** (**Jens**), **25 I**: Acetylierte o-Aminoarylthioglykolsäuren 1808* D.

— u. **Münz** (**F.**), **25 I**: Effektfäden aus tier. Fasern 797* D., 1914* A. — **25 II**: Färben mit in W. unlösl. Farbstoffen 1392* A. — **26 I**: Dass. 1042* D. — **28 I**: Baumwollene oder andere pflanzl. Effektfäden 258* D. — Färben v. Acetatseide 755* D.

— u. **Pretori** (**R.**), **25 I**: Drucken v. Küpenfarben im Handdruck 2658* D.

— u. **Schmidt** (**Werner**) [Frankfurt a. M.], **27 I**: P-halt. Derivv. d. Carbazolreihe 809* D., E. — **28 I**: Organ. P-Verbb. 2308* D.

**Casselman** (**E. J.**), **26 I**: Trocknen v. Schmelzprodd. aus synthet. Harz 249. — **27 I**: Laboratoriumsverf. zur Best. d. Trocknungseigg. d. Tone 1512. — s. Window Glass Machine Co.

**Cassen** (**B.**), **29 I**: Spektrale Intensitäten d. Strahl. aus nichtharmon. u. aperiod. Systst. 843.

**Cassidy** (**G. J.**) s. Finney (W. H.).

—, **Dworkin** (**S.**) u. **Finney** (**W. H.**), **25 II**: Schnelligk. d. Insulinwrkg. bei künstl. abgekühlten Tieren 1610. — Insulin u. Mechanism. d. Winterschlafes 1610. — **26 I**: Wrkg. v. Insulin auf d. Haushuhn 2931. — **26 II**: Wrkg. verschied. Zucker auf d. Wiederauftreten d. Schauerreflexes 904.

**Cassidy** (**H. E.**), **29 II**: Rumän. Raffinerien 1880.

**Cassie** (**A. M.**) s. Robinson (H. R.).

**Cassin** (**W. A.**) s. Harris (J. E.).

**Catalano** (**G.**), **28 I**: Rk. d. Bodens seine Wichtigk. für d. landwirtschaftl. Physiologie 1318.

**Catalano** (**O.**) s. Udaondo (C. B.).

**Cataldo** (**A. G. di S.**), **28 II**: Wiedergewinn. u. Ausnutz. d. $SO_2$ bei d. Prozeß d. S-Extrakt. 379.

**Catalpo Ltd.**, **25 I**: Vulkanisationsbeschleuniger 2596* D.

**Catalytical Chemical Co.** u. **Ackerman** (**A. H.**), **28 I**: Behandeln v. Gasolin u. KW-stoffen 1249* A. — Reinig. u. Gewinn. v. KW-stoffen 1738* A. — Behandl. v. Petroleumprodd. 1739* A.

**Catani** (**R.**), **28 I**: Berechn. v. Stromkreisen in elektr. Öfen 733.

**Cate** (**J. ten**), **25 I**: K-Gehalt d. Durchströmungsfl. u. Wrkg. d. Erreg. d. Vagosympathicus auf d. Froschherz 402. — **26 I**: Einfl. d. Ca auf d. Sympathicuseffekt am Froschherzen 3488.

**Cate** (**M.**) s. Mendenhall (W. L.).

**Caterham Works** u. **Gates-Warren** (**A. I.**), **25 I**: Erzeug. v. metall. Oberflächen auf Kautschukgegenständen 2733* A.

**Cath** (**S. G.**), **28 I**: Best. d. Geh. an $HNO_3$ u. $H_2SO_4$ in d. bei d. Bereit. v. Gossypium Collodii zu verwendenden Nitriersäure 2435.

**Cathala** (**J.**), **25 II**: HCl-Synth. im sichtbaren Spektrum 1656. — **26 I**: Photochem. Synth. d. HCl 2173, 3301. — **26 II**: Rolle d. Wasserdampfes bei d. Photosynth. d. HCl 1507. — **28 I**: Photochem. Synth. v. $COCl_2$ 1750. — Theorie d. photochem. Rkk. d. Halogene 2909. — s. Matignon (C.).

**Cathala** (**M. E. J.**), **26 I**: Haarwaschmittel 2752* F.

**Cathcart** (**E. P.**) u. **Burnett** (**W. A.**), **26 II**: Einfl. d. Muskeltätigk. auf d. Stoffwechsel unter verschied. Ernährungsbedingg. 2079.

— u. **Markowitz** (**J.**), **28 I**: Hypoglykäm. Wrkg. v. Dioxyaceton beim Menschen 1974. — **28 II**: Einfl. verschied. Zuckerarten auf d. respirator. Quotienten 69.

**Cathcart** (**W. R.**), **27 II**: Geschichte eines Maiskorns. 1. Mitt. Industrielle Verarbeit. 516.

**Catineau** (**A.**) s. Ges. für Chemische Industrie in Basel.

**Catlett** (**C.**), **29 II**: Bindemittel 2092* A.

**Catlett** (**G. F.**) s. Dittoe (W. H.).

**Catlett** (**J. E.**), **25 II**: Reinigungs- u. Poliermittel 109* A.

**Catlin** (**L. J.**), **25 II**: Amalgamiertes Metall zur Asphaltherst. 701. — **26 II**: Kresylsäure aus Petroleumdestillaten 1356.

**Catlin** (**R. M.**), **27 I**: Großerzeug. v. Schieferöl 2378. — s. Catlin Shale Products Co.

**Catlin Shale Products Co.** u. **Catlin** (**R. M.**), **25 I**: Dest. v. kohlenstoffhalt. Material 1037* A.

**Catlow** (**B.**) s. Bentley (W.); Blythe & Co. Ltd.

**Catoire** (**M.**), **28 II**: Micellartheorie u. Studium d. Cellulose. 1. u. 2. Mitt. 2719. — s. Malfitano (G.).

**Caton** (**L.**) s. Spacu (G.).

**Cattaneo** (**E.**), **25 II**: Fl. Möbelpolitur 379* Schwz. — s. Lüthi (J.).

**Cattaneo** (**G.**), **29 I**: Technik u. Ökonomie d. Edeleanu-Verf. zur Raffinat. v. Mineralölen 1171, 3163.

**Cattelain** (**E.**), **25 I**: Alkaloide d. Calabarbohne. Eserin u. Geneserin 1499. — **26 I**: Anwend. v. Hydrazinsulfat in d. Jodometrie 983, 3416. — Verwend. metallorgan. Komplexe in d. Gewichtsanalyse 3169. — **26 II**: Piperonylsäure aus Piperonal 2295. — Colchicin 2436. — Titrat. v. Jodlsgg. mit Hilfe v. Hydrazinsulfat 2933. — **27 I**: Anwend. d. Hydrazinsulfats zur Herst. einer ammoniakal. $CuCl_2$-Lsg. 147. — Titrat. v. Jodlsgg. mit Hydrazinsulfat 325. — Nahrungsm.-Fälschungen u. ihre Verfolg. auf chem. Wege 371. — Alkaloide d. Lobelia inflata L.: Extrakt., Eigg. u. Konst. 466. — Reinig. d. o-Methoxybenzoesäure 1955. — Einw. v. J in alkal. Medium auf Phenylisocrotonsäure: Neue gemischte Anhydride d. Benzoylacrylsäure 3070. — **27 II**: Sehr empfindl. Rk. d. Benzoylacrylsäure; Benutz. zur Charakterisier. d. Phenole 143. — **28 I**: Darst. d. m-Jodbenzoesäure 683. — Reinig. d. o-Jodbenzoesäure 683. — Einw. v. J in alkal. Medium auf Phenylisocrotonsäure: neue gemischte Anhydride d. $\beta$-Benzoylacrylsäure. 2. Mitt. 683. — Keltium oder Hafnium? Monographie d. Elements 72 1276. — **29 I**: Verwend. d. Filtrierplatten aus porösem Jenaerglas in d. biol. Analyse 1714. — s. Bougault (J.).

**Cattell** (**Mc K.**), **26 II**: Digitaliswrkg. am Froschherzen u. deren Veränder. dch. Chinidin 788.

**Cattley** (**L. de M.**), **25 I**: Sammlerplatten 1356* A.

**Cattoir** (**F. R.**) s. Parks (G. S.).

**Cattoneo** (**G.**) s. Allgemeine Gesellschaft für chemische Industrie.

**Cau** (**G.**), **29 II**: Allessandro Volta. L'uomo, la sua scienza, il suo tempo [1375].

**Cau** (**M.**), **28 II**: Doppelbrech. u. Dichroismus v. geringen dch. Dest. erhaltenen Fe-Ndd. 13. — **29 I**: Dass. 2857. — **29 II**: Herst. äußerst dünner Fe-Blättchen u. ihre opt. u. magneto-opt. Eigg. 386. — Wrkg. d. polaris. Lichtes auf photograph. Emulss. 1509.

**Caubet** (**P. A. P.**) s. Juillet (P. C. A.).

**Cauchemez** s. Brocq-Rousseu.

**Cauda** (**A.**), **26 II**: Prüf. d. Humifizier. 815. — Einfl. v. chem. Agenzien auf d. Sedimentierungsgeschwindigk. v. Ton in Suspenss. 2479.

**Caudière** (**M.**), **25 I**: Imprägnier. d. Bindegewebsfasern mit Ag 1351.

**Caudri** (**J. F. M.**), **29 II**: Geschwindigk. d. Verseif. v. Estern u. Lactonen dch. NaOH in Gemischen v. zwei u. drei Lösungsmm. 2007. — Verteil. v. Na zwischen NaOH u. Na-Äthylat oder Na-Methylat in äthyl- oder methylalkoh. NaOH-Lsgg. 2766. — Titrat. v. Acetanhydrid in Gemischen v. A., $CH_3OH$ u. W. 2802.

**Cauer** (**E.**) s. Auwers (K. v.).

**Caugherty** (**W. E.**) s. Allegheny Steel Co.

**Caughey** (**E. G.**) s. Edgewater Steel Co.

**Caughlan** (**J. H.**), **25 II**: Druckfarbe 2327*. — **27 I**: Tinte 3239* E.

**Caujolle** (**R.**), **Barrié** (**L.**) u. **Crozals** (**G. de**), **28 II**: Enthaaren v. Fellen 1850* F., 2768* F.

**Caulaert** (**van**) s. Blum (L.).

**Ceder** (**R.**), **27 I**: Viscositäts- u. Schmelzpunktsbestst. in d. Oxalsäurereihe. Alternierende Eigg. d. homologen Reihen 2398.

**Cederberg** (**I. W.**), **25 I**: $NH_3$-Oxydation 1431* E. — **26 I**: Katalyt. Verbrenn. explosiver Gasgemische 2226* F. — Oxydat. v. $NH_3$ 2227* E. — $HNO_3$ 3271* E., 3569* F. — **27 II**: Katalyt. Verbrenn. v. $NH_3$ 968* Schwz. — **28 II**: NO dch. katalyt. Oxydat. v. $NH_3$ dch. $O_2$ 1705* Schwz. — s. Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelstofaktieselskab; Patent Verwertungs Akt.-Ges. „Alpina".

**Cederberg** (**K. H.**), **25 II**: O-Acetylderivv. trinitrosubstituierter Phenole 93* Schwed.

**Cederquist** (**K. N.**), **28 II**: Amerikan. Holzverkohlungsindustrie *1927*. 1. Mitt. 1511; 2. Mitt. 2314. — **29 II**: Moderne Meththzur Aufarbeit. v. Holzsäuren 3089.

**Cederquist** (**M. O.**) s. Greenawalt (John E.).

**Cela** (**J. B. R. de**), **27 II**: Elementos de Electroquimica general [227].

**Celanese Corp. of America** u. **Bader** (**Walter**), **29 I**: Essigsäureanhydrid 1396* A.

—, **Cameron** (**W. McC.**) u. **Schneider** (**G.**), **29 II**: Kunststoffe 1479* A.

— u. **Chatham** (**R. H.**), **27 II**: Erzeug. v. Mustern auf Geweben, Papier u. a. Stoffen 2573* A.

—, **Dickie** (**W. A.**) u. **Rooney** (**J. H.**), **28 I**: Mustern v. Gebilden aus Celluloseacetat 1599* A.

— u. **Dreyfus** (**C.**), **28 I**: Imprägnieren v. Garnen 274* A. — **29 II**: Behandeln v. Wirkwaren, d. Fasern aus organ. Cellulosederivv. enthalten 1875* A.

—, **Dreyfus** (**C.**) u. **Platz** (**Herbert**), **29 I**: Mustern v. Geweben 1619* A.

—, **Dreyfus** (**H.**) u. **Haney** (**C. I.**), **29 I**: Konz. Fettsäuren, bes. Essigsäure aus verd. wss. Lsgg. 2580* A. — **29 II**: Vorbehandeln zu veresternder Cellulose 2282* A.

— u. **Eichengrün** (**A.**), **29 I**: Dünne Filme aus Cellulosederivv. 462* A.

— u. **Ellis** (**G. H.**), **27 II**: Färben v. Cellulosederivv. 2782* A. — **28 II**: Behandeln v. Celluloseester enthaltenden Geweben 2760* A. — **29 II**: Degummieren v. Naturseide 236* A. — Färben u. Bedrucken v. Celluloseacetat 1852* A. — Färben v. Celluloseestern mit Küpenfarbstoffen 2607* A.

—, **Ellis** (**G. H.**) u. **Goldthorpe** (**W. O.**), **29 I**: Färben u. Bedrucken v. Celluloseacetat 1153* A.

—, **Ellis** (**G. H.**), **Olpin** (**H. C.**) u. **Miller** (**W. B.**), **28 II**: Färben u. Bedrucken v. Celluloseacetat 2064* A.

— u. **Hall** (**A. J.**), **29 II**: Nachbehandl. v. Acetatseide 2399* A.

— u. **Martin** (**Herbert E.**), **29 II**: Extrakt. aliphat. Säuren bes. v. Essigsäure 2102* A.

— u. **Olpin** (**H. C.**), **29 I**: Färben v. Cellulosederivv. 1153* A.

—, **Ryley** (**C. F.**), **Palmer** (**C. W.**) u. **Welch** (**S. A.**), **29 II**: Nachbehandeln v. Fäden aus Cellulosederivv. 2846* A.

— u. **Skertchly** (**W. P.**), **29 I**: Reinig. v. Essigsäureanhydrid 2580* A.

**Celasco** (**J. L.**), **26 II**: Pharmakodynam. Wrkg. d. Hexetons 1769.

**Celata** (**A.**), **26 I**: Biolog. Chininwrkg. 720, 2934. — **26 II**: Dass. 459. — s. Ferrari (A.); Levi (G. R.).

**Celite Co.**, **26 II**: Wärmeisolatoren 3112* E. — **27 II**: Kieselgurpräp. u. Verf. zu seiner Herst. 2704* D. — **28 I**: Fein verteilte unfühlbare Erdalkali- oder Mg-Silicate 241* D.

— u. **Boeck** (**P. A.**), **26 I**: Regenerier. v. Kieselgurfiltern 2825* A.

—, **Boeck** (**P. A.**) u. **Thatcher** (**H. S.**), **25 I**: Reinigen v. Filtern 2329* A.

— u. **Caldwell** (**L.**), **25 II**: Wärmeisolierende M. 2103* A. — **27 I**: Entfärben, Reinigen u. Neutralisieren v. mineral., vegetabil., animal. Ölen, Wachsen, Harzen 388* A. — **29 I**: Raffinieren v. Fll. 713* A.

— u. **Calvert** (**R.**), **25 I**: Brennstoff 2052* A. — **26 I**: Erdalkalisilicat 3095* A.

—, **Calvert** (**R.**), **Dern** (**K. L.**) u. **Alles** (**G. A.**), **26 I**: Kieselgurmasse 205* Can.

— u. **Coss** (**H. T.**), **25 II**: Feuerfeste MM. 1890* A.

— u. **Derleth** (**C. P.**), **27 I**: Reinig. v. Abwässern mitt. aktiviert. Schlammes 2233* A.

— u. **Eisenbast** (**A. S.**), **26 I**: Entwässern v. Fll. 1821* A.

— u. **Endres** (**H. A.**), **27 I**: Misch. v. Kalk u. $SiO_2$ in W. 1725* Can.

—, **Endres** (**H. A.**) u. **Caldwell** (**L.**), **27 I**: $SiO_2$-halt. Material 1719* A.

— u. **Irvin** (**W. T.**), **26 I**: Wärmeschutzmm. 2618* A.

— u. **Stockton** (**M. K.**), **27 I**: Behandl. v. Mineralien 1195* A.

— u. **Teitsworth** (**C. S.**), **25 I**: Wärmeschutzmittel 1902* A. — **26 I**: Absorptionsmaterial 2732* A.

— u. **Thatcher** (**H. S.**), **26 I**: Filtermittel 192* Can. — Regenerier. v. anorgan. Filtern 2819* A. — **27 II**: Filtermittel 1064* A.

—, **Thatcher** (**H. S.**) u. **Josi** (**S. E.**), **26 II**: Behandl. v. Zuckerrübendiffusionssaft 950* A.

— u. **Wig** (**R. J.**), **26 II**: Plast. MM. 1174* A.

— u. **Zoul** (**C. V.**), **26 I**: Entemulgieren v. Fll. 268* A. — Filtrat. v. Fll. 3265* A. — **29 II**: Entwässern v. Ölen u. Fetten 671* A.

**Cella** (**P.**) s. Bonino (G. B.).

**Cella Drahtwerk Ges.**, **26 I**: Ofentrocknende Lacke 3364* D. — **26 II**: Dass. 947* D.

**Cellacote Co.**, **29 I**: Konservierende Verpack. für alle mögl. Waren, bes. Früchte 1627* F. — **29 II**: Schutz-, Überzugs- u. Konservierungsmittel 3200* E.

**Cellan-Jones** (**G.**), **29 II**: Koksofen 2964* E.

**Celli** (**D.**), **26 II**: Tanninkapseln 1885.

**Celli** (**P.**), **28 II**: Wollähnlichmachen v. Jute 2759* E.

**Celli** (**V.**), **29 II**: Manuale pratico di farmacia [1036].

**Cellino** (**A.**), **25 I**: Batterie 2460* E. — **26 I**: Galvan. Batterie 2131* E. — **29 II**: Elektrolyte für elektr. Primär- u. Sekundärelemente 2923* D. — s. Central Battery Corp.

**Cellis** (**C. C.**) s. Standard Development Co.

**Cello Products Inc.** u. **Mueller** (**Max**) [Newark], **27 II**: Siegelm. 352* Can.

— u. **Zimmerli** (**A.**), **27 I**: App. zum Wiedergewinnen flücht. Lösungsmm. 1626* A. — **27 II**: Celluloseacetat-MM. 352* Can.

**Cellon-Werke, Dr. Arthur Eichengrün**, **25 I**: Dünne Filme aus Cellulosederivv. 1665* E. — **29 I**: Dass. 592* D.

**Cerighelli** (**R.**), **25 I**: Indol d. Blüten d. span. Jasmins 534. — **25 II**: L. Maquenne 1329. — **26 I**: Einfl. d. Bedingg. d. Umgeb. auf d. Keim. in Abwesenh. v. Ca 1821, 2928.

**Cerini** (**L.**), **26 II**: Reinig. v. bei d. Viscoseherst. abfallender Natronlauge 843. — **27 I**: Reinig. unreiner Ätznatronlsgg. dch. Osmose 2125* F. — **27 II**: Diffus.-App. für Fll. 722* E., 1290* E.

**Ceriotti** (**A.**), **25 I**: Weinessig 780. — **26 II**: Honigweine 2237.

— u. **Sanguineti** (**A.**), **26 II**: Geh. an freier Säure in d. Speiseölen 2243.

**Cermak** (**W.**), **26 II**: Waschmittel 132* Oe.

**Cernaianu** (**C.**) u. **Schlenker** (**T.**), **28 II**: Pocken u. ihre Behandl. mit Hexamethylentetramin 1691. — Heilerfolge mit Hexamethylentetramin bei Geflügeldiphtherie bzw. Pocken 2040.

**Cernatesco** (**R.**), **28 I**: Einfl. d. Salze auf d. Löslichk. d. $H_2O$ in Phenol 2482. — s. Buznea (D.).

— u. **Papafil** (**E.**), **27 I**: Einfl. d. Salze auf d. Löslichk. d. W. in Phenol 2503. — **27 II**: Dass. 7.

— u. **Vascautanu** (**E.**), **27 II**: Verwend. v. $O_2$ zur Best. d. Ca u. Mg 141. — **28 I**: Best. d. Co als $Co_3O_4$ in einem $O_2$-Strom 2113.

**Cernik** (**B.**), **28 I**: Gewinn. v. im Meerwasser enthaltenen Stoffen 405* Schwz.

— u. **Stocès** (**B.**), **28 I**: Au aus Meerwasser 2988* F. — **28 II**: Behandeln v. Meerwasser 1714* E.

**Cernikow** (**A.**) u. **Bajandurow** (**B.**), **27 II**: Anwend. physkal.-chem. Ergebnisse bei d. Analyse d. Salivationsreflexes 2325.

**Cernivec** (**S.**) s. Samec (M.).

**Cerný** (**V.**) s. Stoklasa (J.).

**Černych** (**V.**) s. Kurnakow (N.).

**Cerri** (**V. L.**) s. Silvano (E.).

**Cerrina** (**C.**) s. Ponzio (G.).

**Cerruti** (**R.**), **26 II**: Best. d. A. u. d. Anethols in einer alkoh. Lsg. v. Anethol 1699.

**Certain-Teed Products Corp.** u. **Emerson** (**W. M.**), **28 II**: Porige Isoliermittel 2740* A.

**Certo Corp.** u. **Bender** (**W. A.**), **29 I**: Gereinigte Pektinlsgg. 2487* A.

**Ceruti** (**G.**), **29 I**: Wrkg. d. Lichtes auf d. Blutzucker 2070.

**Ceruti** (**I.**), **29 I**: Medizinalmoste 1963. — s. Cantamessa (F.).

**Cervenka** (**C.**) s. Hirschfelder (A. D.).

**Cervinka** (**J.**) s. Hepner (J.); Křepelka (H.).

**Cesa** (**V.**), **26 I**: Heilsalbe 2497* A.

**César** (**V.**) s. Franchimont (E.).

**Cesare** (**E.**), **28 I**: Red. v. Methylenblau im Vergl. zur Aktivität d. Bakteriophagen 2416.

**Césari** (**E.**) s. Netter (A.).

— u. **Bridré** (**J.**), **29 I**: Bewahrt d. asept. Eiter seine Wirksamk.? 1370.

**Cesaris-Demel** (**A.**) s. Longo (B.).

**Cesàro** (**G.**), **25 II**: Wrkg. d. Quarzkeils auf eine zur stumpfen Bisektrix n. Platte im konvergenten Licht 1197. — **26 II**: Formeln einiger vesuv. Mineralien 2047. — **28 II**: Form d. künstl. Vivianitkrystalle 335.

**Ceska Obchodni Spolecnost, Ruzicka** (**A.**) u. **Simek** (**B.**), **29 I**: Deshydratisieren v. Kohle 712* F.

**Česká Zbrojovka Akc. Spol. V. Praze**, **27 I**: Elektrolyt. Verkupfern. d. äußeren Kohlenseite v. plattenförm. Trockenelementen mit einer Kohlenelektrode 2677* Schwz.

**Ceva** (**U.**) s. Toja (V.).

**Cevidalli** (**A.**), **25 I**: Adsorptionsphänomene in d. Toxikologie d. HCN 409.

**Cew** (**J. A. de**), **25 II**: Papier 1236* A. — **26 I**: Behandl. v. Cellulosefasern 3369* A. — **26 II**: Leimen v. Cellulosefasern 956* A. — Leimen v. Papier 1354* A. — Verf. zum Verdünnen v. freies Harz enthaltendem Harzleim 2118* Can. — **28 I**: Leimen v. Papier 2757* A. — **29 II**: Dass. 2282* Can. — s. Process Engineers, Inc.

**Ceypek** (**E.**) u. **Kubikowski** (**P.**), **26 II**: Wrkg. einiger parasympathicomimet. Körper auf d. Dünndarmmotilität beim Hund 3099.

**Cézanne** (**R. M. A. E.**), **28 I**: Generatoren zur Erzeug. v. Gasen aus Holz 2685* F.

**Cha** (**C.**), **25 I**: Geschwindigk. d. v. dünnen Platinhäuten beiderseits austretenden Photoelektronen 1941.

**Chabal** (**H.**) u. **Puech**, **28 II**: Filtrat. u. Entkeim. d. W. für Trinkzwecke. Einfl. auf d. Gesundheitszust. d. Städte 1369.

**Chabanier** (**H.**), **Lebert** (**M.**) u. **Wahl** (**R.**), **27 I**: Best. v. Harnstoff im Blut 3115. — **27 II**: Dass. 855.

**Chabannais** (**A.**), **29 I**: Koll. Lsgg. oder Emulss. 120* E.

**Chabannais** (**J.**), **27 II**: Katalyt., chem. Rk.-Verf. 2023* F. — **28 II**: Red. v. verschied. Metalloxyden u. verschied. Anhydriden oder Metalloidoxyden 377* F. — **29 II**: Bodenverbesserungsmittel 2597* F.

**Chaborski** (**G.**) s. Longinescu (G. G.).

**Chabot** (**G.**), **25 II**: Titrimetr. Best. d. wahren Neutralisationspunktes 1375. — **26 I**: Volumetr. Best. d. A. 2609. — **26 II**: Best. d. Stärke mittels $CaCl_2$ 1799. — **27 I**: Chimie analytique des industries de fermentation [2489]. — **29 I**: Dass. [1059].

— u. **Hardy** (**M.**), **25 I**: Malzerzeug. 2194* F. — **25 II**: Mälzereiverf. 1397* D.

**Chabowski** (**B.**), **29 I**: Erhöh. d. KW-stoffgehalts, wie Bzn. u. Gasolin, in Gasen, bes. in Erdgasen 3163* Poln.

**Chabrol** (**E.**) u. **Maximin** (**M.**), **29 I**: Cholagoge Wrkg. d. $MgCl_2$ 1371.

—, **Maximin** (**M.**) u. **Porin** (**J.**), **29 II**: Cholagoge Wrkg. für verschied., intravenös beigebrachter Öle 1428.

**Chabrol** (**H. M.**), **28 I**: Denaturierungsmittel für A. 602* F.

**Chabrol** (**M.**) s. Tournade (A.).

**Chace** (**E. M.**) u. **Church** (**C. G.**), **27 II**: Wrkg. d. $C_2H_4$ auf Zus. u. Farbe v. Früchten 2507.

**Chace** (**W. M.**) s. Chace Valve Co. (W. M.).

**Chace Valve Co.** (**W. M.**) u. **Chace** (**W. M.**), **27 II**: Metallpaar 2520* A.

**Chadder** (**W. J.**) s. Thermal Industrial & Chemical [T. I. C.] Research Co.

**Chadderton** (**E.**) s. Radcliffe (L. G.).

**Chadefaux** (**S.**) s. Hollande (A. C.).

**Chadeloid Chemical Co.** u. **Boehmer** (**N.**), **26 I**: Firnis aus chlorierten Kautschuk enthaltendem Harz 3281* A. — **27 II**: Kautschukfirnis 1757* A.

— u. **Ellis** (**C.**), **25 II**: Halogenierter Kautschuk 1813* A. — Chlorieren v. Kautschuk 1813* A. — **26 I**: Überzugsmasse 515* A. — **26 II**: Mittel zum Entfernen v. Anstrichen u. Lacken 2120* A. — **27 I**: Mittel zum Entfernen v. Japanlack 530* A. — Mittel

19. Mitt. Adsorpt. v. Elektrolyten dch. $MnO_2$ u. Diskuss. d. Freundlichschen Adsorptionsformel 1679. — Viscosität hydrophober Sole u. ihre Beeinfluss. dch. Elektrolytzusätze 2654. — **29 I**: Adsorpt. v. Ionen dch. $Al(OH)_3$ u. $V_2O_5$-Sol 1793.

**Chakravarti** (**D. N.**), **Ghosh** (**S.**) u. **Dhar** (**N. R.**), **27 II**: Zähigk. u. Gallertbldg. v. $Ce(OH)_4$-Sol 1448.

**Chakravarti** (**G. C.**), **25 I**: Farbe komplexer Diazole. 1. Mitt. 518. — **26 I**: Farbstoffe aus Oxalyldibenzylketon. 1. Mitt. Azin- u. Azoniumderivv. 120. — **28 II**: Thiophthalsäuren. 1. Mitt. 2239. — **29 I**: Dass. 1687.

— u. **Gupta** (**I. S.**), **25 II**: Farbe v. komplexen Diazolen. 2. Mitt. 1864.

— u. **Saha** (**J. M.**), **27 II**: Einw. v. Mercaptanen auf Phthalsäureanhydrid u. Phthalylchlorid 1689. — **28 II**: Organ. cycl. Polysulfide: Kondensat. v. Äthylenmercaptan mit Di- u. Trichloressigsäure 2253. — **29 I**: Dass. 1697.

**Chakravarti** (**M. N.**) s. Dhar (N. R.).

— u. **Dhar** (**N. R.**), **28 I**: Ableit. einer Adsorptionsgleich. aus Langmuirs Theorie d. Restvalenzen 891. — Studien zur Adsorpt. u. Ultramikroskopie an $BaSO_4$ 1273. — **28 II**: Anwendbark. unserer Adsorptionsgleich. 230.

**Chakravarti** (**S. N.**), **29 II**: Synth. d. Pseudoopiansäure. 1. Mitt. 875.

—, **Haworth** (**R. D.**) u. **Perkin jr.** (**W. H.**), **28 I**: Synthet. Verss. in d. Isochinolinreihe. 7. Mitt. Synth. v. 3.11-Dimethoxyprotoberberiniumsalzen 354; 8. Mitt. Synth. v. Protoberberiniumsalzen 355.

— u. **Perkin jr.** (**W. H.**), **29 I**: Synth. d. Isoopiansäure 1331. — Synth. d. 3.10-Dimethoxytetrahydroprotoberberins 1568.

**Chakravarty** (**J. N.**) s. Ghosh (J. C.).

**Chakravarty** (**K. M.**), **28 I**: Gleichgewichtskonstanten d. Rkk.: $CO + 3H_2 \rightleftharpoons CH_4 + H_2O$, $CO_2 + 4H_2 \rightleftharpoons CH_4 + 2H_2O$ u. $2CO + 2H_2 \rightleftharpoons CH_4 + CO_2$ 1354.

— u. **Ghosh** (**J. C.**), **26 I**: Katalyt. Bldg. v. Methan aus CO u. $H_2$. 1. u. 2. Mitt. 1360. **28 I**: 3. Mitt. Unters. verschied. Katalysatoren 635.

**Chalamel** (**M. F.**), **29 II**: Wissenschaftl. Methth. in d. keram. Industrie: Anwend. in d. Industrie d. Fliesen aus Steinzeug 339; Anwend. auf d. Industrie d. Steinzeugplatten. Rohstoffe 925.

**Chalas** (**A.**), **25 II**: Trockener Kaffee-Extrakt 1820* D.

— u. **Chalas** (**E.**), **26 I**: Nährmittel 529* F. — **26 II**: Dass. 505* E.

**Chalas** (**E.**) s. Chalas (A.).

**Chalatow** (**S.**) s. Nekludow (W.).

**Chalfin** (**E.**), **26 I**: Explosionshypothese v. H. Pettersson 1104. — **29 I**: $\gamma$-Strahl. d. Radioelemente 1415.

**Chalfon** (**J. C. de**), **25 I**: Gasolinähnl. Brennfl. aus Mineral- u. anderen Ölen 2275* F.

**Chalier, Boulud** u. **Chevallier** (**P.**), **25 II**: Refraktionswert, Viscosit. u. Albumingeh. d. Blutserums 1184.

**Chalisew** (**A. A.**) s. Dumanski (A.).

**Chalk** (**L. J.**) u. **Partington** (**J. R.**), **27 II**: Bessons angebl. P-Suboxyd $P_2O$ 2166.

**Chalk** (**M. L.**) s. Foster (J. S.).

**Chalkley** (**H. W.**) s. Kahler (H.).

**Chalkley jr.** (**L.**), **25 II**: Mercurier. v. Methylenblau 1681. — **29 I**: Haltbare Sulfocyanidbeizlsg. 1410. — **29 II**: Phototropie 1262. — Hydrolyse v. Phenylchlorid u. -bromid in d. Dampfphase 1790. — s. Standard Oil Co.

**Chalklin** (**F. C.**) s. Richardson (O. W.).

**Chall** (**P.**) s. Roth (W. A.).

**Challamel** (**A.**) s. Brissemoret (A.).

**Challenger** (**F.**), **27 I**: Vork. v. S in Mineralölen 671. — Organ. Derivv. v. Metallen u. Metalloiden u. ihre techn. Anwend. 2685. — **29 I**: Erforsch. d. äth. Öle 2709. — **29 II**: Theoret. u. techn. Fortschritte im Studium d. alkoh. Gär. 1084. — S-Verbb. in Mineralölen 3265. — s. Walker (T. K.).

— u. **Bott** (**T. H.**), **25 II**: Einw. v. Rhodan auf ungesätt. Verbb. 551.

—, **Haslam** (**J.**), **Bramhall** (**R. J.**) u. **Walkden** (**J.**), **27 I**: S-Verbb. d. Kimmeridge Schieferöls v. Dorset 827.

—, **Jinks** (**J. R. A.**) u. **Haslam** (**J.**), **25 I**: Schwefelverbb. v. Kimmeridge Schieferöl. 1. Mitt. 2345.

—, **Klein** (**L.**) u. **Walker** (**T. K.**), **29 II**: Bldg. v. l-Äpfelsäure aus Fumarsäure dch. Aspergillus niger 2213.

— u. **Peters** (**A. T.**), **28 II**: Nitrier. v. aromat. Thiocyanaten u. Selenocyanaten 748.

—, **Peters** (**A. T.**) u. **Halévy** (**J.**), **26 II**: Einführ. d. Selenocyangruppe in aromat. Verbb. 2159.

—, **Subramaniam** (**V.**), **Klein** (**L.**) u. **Walker** (**T. K.**), **28 I**: Bldg. v. Citronensäure dch. Aspergillus niger 2183.

—, **Subramaniam** (**V.**) u. **Walker** (**T. K.**), **27 I**: Mechanism. d. Bldg. v. Citronen- u. Oxalsäure aus Zuckern dch. Aspergillus niger. 1. Mitt. 2561. — **27 II**: Bldg. v. organ. Säuren aus Zuckern dch. Aspergillus niger 841.

— u. **Wilkinson** (**J. F.**), **25 I**: Orientier. v. Triphenylphosphinoxydderivv. 837.

— u. **Wilson** (**V. K.**), **27 I**: Dicyanate u. Dibenzoate d. Triphenylwismuts u. Triphenylstibins 2411.

**Chalmers** (**J.**) s. Mills (R. van A.).

**Chalmers** (**J. A.**), **29 I**: Ionisationsmess. v. $\gamma$-Strahlen 17. — **29 II**: Näherungsmeth. zur Best. d. Grenzen hoher Geschwindigk. d. kontinuierl. $\beta$-Strahlspektren 2148.

**Chalmers** (**W.**), **29 I**: Bldg. v. Isomeren bei d. Entsteh. d. Doppelbind. dch. W.-Abspalt. bei substituierten Alkoholen 631. — s. Seyer (W. F.).

**Chalmeta** (**A.**) s. Hérissey (H.).

**Chalon** (**J.**) s. Brillié (E.).

**Chalonge** s. Dejust (L.-H.).

**Chalonge** (**D.**), **28 I**: $O_3$-Schicht in großen Lufthöhen während d. Nacht 1944. — **28 II**: Nächtl. Schwankk. d. $O_3$Geh. d. Atmosphäre 641. — s. Lambert (P.); Lambrey (M.).

— u. **Lambrey** (**M.**), **27 II**: Strukt. d. Ultraviolettabsorptionsbande d. $O_3$ 672. — **29 II**: Kontinuierl. Spektr. einer H-Röhre 1133.

— u. **Zé** (**N. T.**), **29 II**: Kontinuierl. Spektr. d. H-Atoms 3211.

**Chalot** (**C.**), **28 I**: Citronellen 761. — Duftende Gramineen. Lemongraspflanzen 761. — **28 II**: Bergamottöl 821.

**Champilou** (**F.**), **28 II**: Fabrikat. d. Bitumenemulss. 210. — **29 I**: Bituminöse Mischsch. 336* F. — **29 II**: Bitumenhalt. Teer 2963.
**Champin** (**J. M.**), **25 I**: Färben v. Samt im Stück 442* F.
**Champion** (**W. M.**) s. Gerstenberger (H. J.).
**Champion Coated Paper Co.** u. **Bradner** (**D. B.**), **29 II**: α-Cellulosereicher Zellstoff 1243* A.
**Champion Porcelain Co., Jeffery** (**J. A.**) u. **Montgomery** (**E. T.**), **27 II**: Elektr. Isolatoren 1991* A.
—, **Jeffery** (**J. A.**) u. **Riddle** (**F. H.**), **29 II**: Keram. Gegenstände 1961* A.
**Champion Spark Plug** Co. u. **Rohde** (**O. C.**), **25 II**: Legierr. 348* A.
**Champlin jr.** (**J. D.**) u. **Perkins** (**C. C.**), **27 I**: Painters and paintings [3142].
**Champly** (**R.**), **28 I**: Traitements thermiques et essais des métaux [1094]. — **29 I**: L'air comprimé ou rarefié [568].
**Champney** (**H. H.**) s. Hercules Powder Comp.
**Champour, Malepeyre, Villon** u. **Chaplet** (**A.**), **28 I**: Manuel de la fabrication des encres de toutes sortes [625].
**Champy** (**C.**) s. Bencan; Bulliard (H.).
— u. **Keller** (**T.**), **27 II**: Uterus- u. Brustentw. nach Injekt. v. Ovarialhormon 2322.
**Chan** (**S. B.**) s. Hönigschmid (O.).
**Chanard** (**A.**), **26 II**: Reinig. gebrauchter Öle 965* F.
**Chance** (**H. M.**), **25 I**: Hochwert. Hochofenkoks 891.
**Chance** (**T. M.**), **25 I**: Sandflotationsverf. bei d. Aufarbeit. bituminöser Kohle 1926.
**Chance** (**W. H. S.**) u. **Hampton** (**W. M.**), **27 I**: Neuere Entwickll. in d. Herst. opt. Glases 1630.
**Chance Bros. & Co., Gell** (**P. V. W.**), **Gould** (**C. E.**), **Hampton** (**W. M.**) u. **Martin** (**H. S.**), **27 I**: Ultraviolette Strahlen zurückhaltende Gläser 788* D. — **27 II**: Farbloses Crookesglas 1297* A.
—, **Gould** (**C. E.**), **Hampton** (**W. M.**) u. **Martin** (**H. S.**), **29 II**: Für ultraviolette Strahlen durchlässiges Glas 1449* E.
**Chance & Hunt, 25 II**: Reinig. v. Gasen u. Dämpfen 589* F. — s. Gidden (W. T.).
— u. **Calder** (**W. A. S.**), **26 I**: Kondensieren d. bei d. Schwefelsäurekonz. entwickelten Dämpfe 2226* E.
—, **Gidden** (**W. T.**) u. **Ragg** (**W. G.**), **26 I**: Behandl. v. rohem Zn-Oxyd u. -Carbonat 3621* A.
**Chancellor** (**V.**) u. **Calvert** (**S. L.**), **28 II**: Trenn. v. Gas u. W. v. Öl 837* A.
**Chancrin** (**E.**), **29 I**: Chimie agricole [133].
**Chandelle** (**R.**), **29 II**: Adsorpt. d. Phosphorsäure dch. $SnS_2$ 2762. — Best. d. $CO_2$ in Carbonaten, d. Sulfide enthalten können 2800.
**Chandeysson** (**U.**), **25 I**: Kunstleder 320* F. — **26 I**: Bohnermittel 291* F. — **27 II**: Reinigungspulver 1609* F. — **28 I**: Geformte MM. 1695* F.
— u. **Adamini** (**W.**), **27 I**: Kunstleder aus Knochen 1771* F.
— u. **Allibert** (**L.**), **25 II**: Geformte oder gegossene MM. 1890* F.
**Chandler** (**A. C.**) s. Chopra (R. N.).
— u. **Chopra** (**R. N.**), **26 II**: Wrkgg. d. Zucker-, Magnesiumsulfat-, Natriumcitrat- u. verd. Säurezufuhr auf d. Leberschädigg. dch. $CCl_4$ 1982.
**Chandler** (**C. A.**) (**Chandler Construction Co.**) u. **Chandler** (**J. M.**), **25 II**: Kälteerzeugendes Mittel 2182* A.
**Chandler** (**E. F.**), **26 II**: Motortreibmittel 2370* A. — **27 I**: Dass. 2963* A. — **28 I**: Motorbrennstoff 2764* A. — s. Taylor Laboratories Inc.
**Chandler** (**E. M. S.**), **27 II**: Lagern trocknender Öle 1417* A.
**Chandler** (**F. G.**) u. **Wood** (**W. B.**), **29 I**: Lipoidol in the diagnosis of thoracic disease [107]. — **29 II**: Dass. [191].
**Chandler** (**H. C.**), **26 II**: Wrkg. frischer, auslaugbarer organ. Subst. auf d. Fäll. d. W. im Massachusettswasserwerk in Cambridge 2101.
**Chandler** (**H. L.**) s. Read (R. R.).
**Chandler** (**H. T.**), **26 I**: Verbesser. d. Schmiedbark. d. Fe 487* Can. — Stahllegierr. 1282* A. — s. Saklatwalla (B. D.).
**Chandler** (**J.**), **27 II**: Best. v. Fibrin im Blutplasma 2089. — s. Rowe (A. W.).
**Chandler** (**J. M.**) s. Chandler (C. A.).
**Chandler** (**S. B.**) s. Tweedy (W. R.).
**Chandler** (**W. L.**), **25 I**: Jod als Wurmgift nebst zwei neuen Jodpräparaten 2021. — **25 II**: Jod 492* A. — **27 II**: Fein zerteiltes J 2561* F. — **28 I**: Dass. 2528* D. — **28 II**: Dass. 707* D. — **29 I**: J enthaltende Ca-Verbb. 570* A. — **29 II**: Fein gepulvertes J 3173* F. — s. Merck & Co.
— u. **Miller** (**E. J.**), **27 II**: Kolloides J 1447.
**Chandler Construction Co.** s. Chandler (C. A.).
**Chandrasekhar** (**S.**), **29 I**: Thermodynam. Behandl. d. Comptoneffektes mit Bezug auf d. Innere d. Sterne 842.
**Chandrasena** (**J. P. C.**), **Ingold** (**C. K.**) u. **Thorpe** (**J. F.**), **25 II**: Strukt. d. α-Campholytsäure 1748.
**Chanel** (**G.**), **27 II**: Gegenstände aus Glas v. niedr. Ausdehnungskoeffizienten oder Quarzglas 2418* E.
**Chaney** (**F. V.**) s. Chaton Fibre Co.
**Chaney** (**M. S.**) u. **Blunt** (**K.**), **26 I**: Wrkg. v. Orangensaft auf d. Retention v. Ca, P, Mg u. $N_2$ u. organ. Säuren d. Harns wachsender Kinder 2596.
**Chaney** (**N. K.**) s. Canadian National Carbon Co.; National Carbon Co.
**Chang** (**D. K.**) s. Tainter (M. L.).
**Chang** (**H. C.**), **25 II**: Tryptophan u. Schilddrüsentätigk. 1537. — **28 II**: Änderr. im P-Geh. d. Blutes bei Glucosetoleranzproben 367. — **29 II**: Wrkg. v. Cholin, Adrenalin u. Ephedrin auf d. Motalität d. Magens 2214. — s. Horvath (A. A.); Tung (P. -C.).
— u. **Feng** (**T. P.**), **29 II**: Schilddrüse u. Haarwuchs 586.
— u. **Ma** (**W.-C.**), **28 II**: Tryptophan u. d. Schildrüse 2482.
**Chang** (**K. S.**) s. Randall (M.).
**Channing jr.** (**R. H.**) u. **Lowe** (**S. P.**), **29 II**: Flotat. 3064* A. — Flotat.-Aufbereit. 3064* A.
—, **Phelan** (**R. E.**) u. **Lowe** (**S. P.**), **29 I**: Anreichern glimmer- u. talkumhalt. sulfid. Erze 437* A.
**Channon** (**H. C.**) s. Smith (Willoughby Statham).

**Charters** (**J.**), **28 I**: Extrakt. d. Gerbstoffe u. d. Wasserlösl. bei d. Gerbstoffanalyse 2337. — Wissenschaftl. Kontrolle d. Heißwasserersatzes 2562.
**Chartier** (**A.**), **28 II**: Schlackenzement2746* F.
**Chartier** (**C. M.**), **28 I**: Schaumwein 1110* F.
**Chartier** (**J.**), **26 II**: Wirksamk. v. Stabilisatoren beim $H_2O_2$ 2615. — **27 II**: Alkoholaturen d. Codex 2091.
**Charvet** (**J.**), **29 II**: Kolloide in d. Papierfabrikat. 672.
**Charvieux** (**J.**), **29 II**: Pflanzenschutzmittel 2929* F.
**Chasanow** (**E.**), **29 I**: Delphinfang an d. Küsten d. Krim u. Transkaukasiens 2488.
**Chasanow** (**M.**), **29 II**: Blutzucker bei Herzkrankhh. 903.
**Chase** (**D. E.**) s. N. V. Bataafsche Petroleum Maatschappij.
**Chase** (**E. A.**), **27 I**: Abschleifmittel für Sandstrahlgebläse 1057* A. — Behandl. d. Oberfläche v. Granit 1057* A.
**Chase** (**E. S.**), **29 I**: Neue Reinigungsanlage d. Greenwich-Wasser-Ges. 1037. — **29 II**: Aufheb. d. angreifenden Wrkg. eines W. dch. Kalkbehandl. 1573.
**Chase** (**H. M.**), **27 II**: Anwend. v. S-Farbstoffen auf Rohbaumwolle 1400.
**Chase** (**L. B.**) s. Kelp-Ol Laboratories, Inc.
**Chase** (**M. F.**) s. Skogmark (J.).
**Chase** (**R. E.**), **28 II**: Wrkg. v. Nicotin u. Kaffein auf d. Wachstum v. Hühnchen 1118.
**Chase** (**W. D.**) s. Geldard (W. J.).
**Chase** (**W. W.**) u. **Donaldson** (**E. R.**), **26 II**: Dosier. diastat. Fermente 1308.
**Chaskes** (**I.**) s. Gapon (E.); Timofejew (G.).
**Chaskin** (**B.**) s. Libinson (S.).
**Chaskin** (**L.**), **29 II**: Einfl. d. Trinkkur mit d. frischen Stahlquellen-W. v. Zagweri auf d. Stoffwechsel d. Menschen, mit bes. Berücksichtig. d. Lage d. Oxydationsquotienten d. Harns 1024.
— u. **Nigman** (**G.**), **29 II**: Ändert sich d. Oxydat.-Quotient d. traubenzuckerfreien Harns infolge d. beim Aufbewahren eintretenden Zersetzz? 2339.
**Chasles** (**H. C.**), **25 I**: Überzugs- u. Klebmittel 1834* F.
**Chassaing** (**M.**), **26 II**: Klebmittel 317* F.
**Chassevent** (**L.**), **25 II**: Krystallisationsgeschwindigk. v. Gips u. Gewinn. v. Gips mit hohem Widerstand 880. — **27 I**: $CaSO_4$. 1. Mitt. Einw. d. W. auf $CaSO_4$ 987; 2. Mitt. Übersätt. Lsg. d. $CaSO_4$ ohne u. mit Zusatz v. Salzen 2403. — Gips 1939. — **27 II**: $CaSO_4$. 3. Mitt. Neue Unters.- u. Anwend.-Meththh. d. Gipses 32. — **28 II**: Verzögern d. Abbindens v. Gips 382* Schwz. — s. Jolibois (P.).
**Chastain** (**L.**) s. Maignan (A.).
**Chastellain** (**F.**), **26 I**: Best. d. Ammoniak-N in künstl. Düngemitteln 3354.
**Chaston-Chapman** (**A.**), **27 II**: Wissenschaftl. Wertbest. d. Hopfens 1766.
**Chatagnier** (**M.**), **27 I**: Zement 1207* F.
— u. **Lecarme** (**L.**), **28 II**: Umwandl. v. Gasen dch. Elektrizität 1705* F.
**Chataway** (**H. D.**), **27 II**: Fraktionier. v. Leinöl bei *293°* 1218. — **28 II**: Oxydat. v. Leinöl 1044. —s. Whitby (G. S.).
**Chatelain** (**A.**), **28 I**: Geformte MM. 1694* A.
**Chatelain** (**P.**) s. Mathieu (Louis).
**Chatelet** (**A. du**), **27 I**: Epreuve de l'atropine et de l'orthostatisme [2667].
**Chaters** (**W. J.**), **29 I**: Wrkg. v. Hitze auf feuchte vegetabil. gegerbte Leder. 1. Mitt. 1297; 2. Mitt. 2381. — **29 II**: 3. Mitt. 2855.
— u. **Mudd** (**J. S.**), **28 II**: Physikal. Charakteristika v. Cr-Sulfatlsgg. 1850.
**Chatham** (**R. H.**) s. Celanese Corp. of America.
**Chatillon** (**A.**), **26 I**: Therm. Unters. d. Paramagnetismus d. Co-Salze in Lsg. 1119. — Verschied. magnet. Zustände d. $CoCl_2$ 3304. — **28 I**: Verschiedene magnet. Zustände d. Co(II)-Ions 2237.
**Chatley** (**H.**), **25 I**: Kohäsion. 6. Mitt. 1673. — **28 I**: Studies in molecular force [3030].
**Chaton Fibre Co.** u. **Chaney** (**F. V.**), **26 I**: Filzartige Lederpappe 539* A.
**Chatschaturowa** (**A.**) s. Ssachanow [Ssachanen] (A.).
**Chattaway** (**F. D.**) u. **Bennett** (**R.**), **28 I**: Umsetz. v. Chloral mit Arylhydrazinen 693.
— u. **Calvet** (**F.**), **27 I**: Kondensat. v. p-Oxybenzoesäure mit Chloral 2985. — **28 I**: Kondensat.-Rkk. d. Chlorals mit substituierten Phenolen 2617. — **28 II**: Dass. 152. — **29 I**: Dass. mit Anissäure, p-Nitroanisol u. 2.6-Dichlorhydrochinon 528. — Darst. d. Benzdioxins-1.3 2057.
— u. **Coulson** (**E. A.**), **26 II**: Nitrier. d. Benzils 753. — **27 I**: Nitrier. v. Benzil. 3.5.3′.5′-Tetranitrobenzil 2907. — **28 II**: Mononitrobenzile u. d. heteronuclearen Dinitrobenzile 152. — Darst. v. 4.4′-Dinitrobenzil 355.
— u. **Curjel** (**W. R. C.**), **27 I**: Kondensat. v. Phenolen mit Chloral 77. — Krystallin. Formen d. 5-Nitrosalicylsäure u. verwandter Verbb. 1444.
— u. **Daldy** (**F. G.**), **29 I**: Umsetz. zwischen Chloral u. 2.4.6-trihalogensubstituierten Phenylhydrazinen 223.
—, **Garton** (**F. L.**) u. **Parkes** (**G. D.**), **25 I**: Diazoniumtetrachlorjodide u. Plumbichloride 78.
— u. **Humphrey** (**W. G.**), **27 II**: Einw. v. halogensubstituierten Phenylhydrazinen auf Dioxyweinsäure 1571. — 1-Phenyl-4-amino-5-ketopyrazolin-3-carbonsäure 2399. — **28 I**: Einw. v. Tolylhydrazinen auf Dioxyweinsäure 692. — **28 II**: Imidringschluß in Derivv. d. Diketobernsteinsäurephenylosazons 153. — **29 I**: Einw. v. o-Phenylendiaminen auf Dioxyweinsäure 3107.
—, **Ireland** (**S. J.**) u. **Walker** (**A. J.**), **26 I**: Die bei d. Einw. v. $H_2SO_4$ auf Hydrazone entstehenden Farben 648.
— u. **Irving** (**H.**), **29 II**: Einw. v. KCN auf Chloraldehyde 550.
— u. **Kellett** (**E. G.**), **29 I**: Polymere v. aliphat. Chloraldehyden 39.
— u. **Morris** (**A. A.**), **27 II**: Kondensat. v. Chloral mit Phenol 2181. — **29 I**: Kondensat. v. Dichloracetaldehyd mit Phenolen 900.
— u. **Parkes** (**G. D.**), **25 II**: Einw. v. Aziden auf Toluchinon 1955. — **26 I**: Substituierte Dihydropentazine. Neue Reihe cycl. N-Verbb. 2003. — **29 II**: Nicotintetrachlorjodid 888.
— u. **Prats** (**F. C.**), **27 II**: Kondensat. d. p-Oxybenzoesäure mit Chloral 1346.

**Chauvel (H.), 29 II:** Les tanins végétaux et en particulier les écorces tannantes de Madagascar [1122].

**Chauvenet (E.)** u. **Davidowicz (J.), 29 II:** Zirkonjodid 2655.

— u. **Duchemin (E.), 28 I:** Verbb. d. $ZrOCl_2$ mit d. Alkalichloriden 21. — Reinig. v. BeO 1276.

**Chauvet (A.), 25 II:** Brennstoff aus Fichtennadeln 118* F.

**Chauvet (P.), 25 I:** Nachw. d. Benzoesäure in Weißweinen 2194.

**Chauvin (E.), 25 II:** Notwendigk. d. häufigen Titrier. v. Kirschlorbeerwasser 1082.

**Chaux (R.), 28 I:** Fl. Brennstoffe aus Kohle 3133. — **29 I:** Steinkohle als Quelle für fl. Brennstoffe 1405. — s. Dufraisse (C.); Moureu (C.).

**Chavan (J.)** s. Pictet (A.); Wieland (H.).

**Chavanne** s. Arloing (F.).

**Chavanne (G.), 26 II:** Inaktives 1.3-Dimethylcyclopentan 1845. — **27 I:** Dass. 267. — Spontane Oxydat. eines cycl. gesätt. KW-stoffs 2982. — **28 I:** Berthelot u. d. organ. Synth. 2897.

— u. **Becker (P.), 28 I:** Cyclopentanderivv. mit einer Seitenkette. Tert. Alkohole, ungesätt. u. gesätt. KW-stoffe. 1-Äthylcyclopentanol-(1) 1169.

— u. **Vogel (L. de), 28 II:** Cyclopentanverbb. Darst. d. 1.2-Dimethylcyclopentans 37.

**Chavanne (L.), 25 II:** Vergas. fester Brennstoffe 2335* F. — **26 I:** Dass. 2760* F. — **28 I:** Dass. 2031* E.

**Chavassieu (H. L. J.)** s. Société pour la Fabrication de la Soie Rhodiaseta.

**Chavastelon** u. **Elouard, 26 I:** Best. d. Fettgeh. d. Milch nach d. Adamschen Meth. 3512.

**Chave (F.)** u. **Danthe (U.), 27 I:** Kesselsteinmittel 3215* Schwz.

**Chaveriat (B.)** u. **Anger (J.), 27 I:** Traitement des déchets urbains [2863].

**Chawoz (P.)** s. Duparc (L.)

**Chaze (J.), 27 II:** Erscheinen u. Lokalisat. d. Nicotins in dem Tabakpflänzchen 1710. — **29 I:** Lokalisat. u. Verschwinden d. Alkaloide im Tabakblatt 1360. — **29 II:** Rolle d. Kenntnis d. anatom. Elemente d. trocknen Blattes verschied. Sorten Tabak in d. Tabakindustrie 505. — Art d. cytolog. Bldg. u. Nachw. v. Alkaloiden in d. Tabakspflanze 2689.

**Chazet (B.), 27 II:** Rezeptbuch für d. Herst. d. Chromleder [364].

**Cheadle (L. T.)** s. Clay (R.) Ltd.

**Checchi (F.), 26 II:** Mikrochem. Nachw. d. P in pflanzl. Geweben 622.

**Checchia (E.), 28 II:** Apparatur zur Extrakt. v. Olivenöl 302* F.

**Cheek (D. L.)** s. Cann (J. Y.).

**Cheer (S. N.)** s. Robertson (O. H.).

**Cheetham (H.), 25 I:** Veredeln von Baumwolle 2049* E.

**Cheetham (H. C.)** s. Bakelite Corp.

**Cheftel (H.), 28 II:** Abtöt. d. Bacillus subtilis in angesäuerten natürl. Nährböden dch. Hitze 1781.

**Chelle (J. L.), 25 II:** Benzoesäure u. Salicylsäure in n. Weinen 248. — **26 I:** Dass. 2631.

**Chelle (L.), 26 II:** Alkalität d. Asche von natürl. u. mit Dichromat versetzter Milch 504. — **28 I:** $K_4Fe(CN)_6$ u. d. Enteisen. d. Weine v. hygien. Standpunkt 1466.

**Chelle (L.)** u. **Rangier (M.), 25 I:** Form der Harnsäure in saure Urate enthaltenden Harnen 1099. — Ausscheidungsformen der Harnsäure des Harns 1099.

**Chemical Construction Co., 25 I:** $H_3PO_4$ 148* N. — **29 II:** Konz. v. $HNO_3$ 204* F.

— u. **Hechenbleikner (I.), 26 II:** App. zur Erzeug. von $SO_2$ 1313* A.

—, **Hechenbleikner (I.)** u. **Gilchrist (P. S.), 25 I:** $H_2SO_4$ 1001* A.

**Chemical Engineering Co. (Manchester)** s. Spensley (J. W.).

—, **Spensley (J. W.)** u. **Battersby (J. W.), 26 I:** Tran aus Walfischspeck 3292* E. — **26 II:** Fette aus tier. Geweben 1705* E.

**Chemical Engineering & Wiltons Patent Furnace Co. Ltd.** s. Shadbolt (S. M.); Wilton (T. O.).

—, **Wilton (T. O.)** u. **Parker (J.), 29 II:** Trocknen v. Verbrennungsgasen 374* E.

—, **Wilton (T. O.)** u. **Wilton (N.), 26 I:** $(NH_4)_2SO_4$ 1008* E.

**Chemical Foundation, Gerngross (O.)** u. **Kast (H.), 25 I:** Mischungen für die Bldg. von Salzen der Acetylsalicylsäure 900* A.

— u. **Joyce (A. W.), 26 I:** Arylthioglykolsäuren 232* A. — Thioindigofarbstoffe 2850* A.

— u. **Tambach (R.), 25 I:** Haltbarmach. von Drogenauszügen 2712* A.

**Chemical Machinery Corp.** u. **Field (C.), 27 I:** Erhitzen u. Kühlen 2588* A. — App. zum Erhitzen u. zur Kontrolle v. bei hohen Tempp. durchgeführten Rkk. 2588* A.

**Chemical and Metallurgical Corp.** s. Smith (S. C.).

— u. **Smith (S. C.), 25 II:** $PbCO_3$ 2290* F. — **26 I:** Aufbereit. Pb- u. Zn-halt. sulfid. Erze 1279* F. — **27 II:** Behandl. v. zinkhalt. Erzen u. Rückständen 2348* D. — **28 I:** $PbCO_3$ 956* E.

—, **Smith (S. C.)** u. **Elmore (F. E.), 28 II:** Darst. v. prakt. Cl-freiem $PbSO_4$ dch. Umsetz. v. $PbCl_2$ u. $ZnSO_4$ 1253* D.

**Chemical Preparations, Inc.** u. **Mc Kenna (F. J.), 28 II:** Haarwaschmittel 1589* A.

**Chemical Products Co., 28 I:** $NH_4$-Phosphat 2644* F. — **29 I:** Dass. 433* E.

—, **Klinger (J. D.)** u. **Boyle (C. L.), 25 II:** Reinig. von Stahl 1895* A.

**Chemical Research Syndicate, Ltd., 27 II:** Behandeln v. KW-stoffen 2137* E., F.

**Chemical Treatment Co.** u. **Fink (C. G.), 26 II:** Chrombeläge 644* A.

—, **Fink (C. G.)** u. **Eldridge (C. H.), 26 I:** Metallüberzüge 1286* E.

—, **Fink (C. G.)** u. **Pan (L. C.), 27 I:** Schützende Metallüberzüge auf Metallen 948* A.

**Chemical and Vacuum Machinery Co., 25 II:** Vacuum-Rotations-Trockenvorr. 1619.

**Chemicolor Wood Preserving Co.** u. **Renner (H.), 29 I:** Imprägnieren v. Holz 337* A.

**Chemiczna Fabryka „Hermes“ St. Filipowski, 29 II:** Mittel zum Reinigen lackierter Teile 2628* Poln.

**Chemiczny Instytut Badawczy, 25 II:** Düngemittel 426* E. — **29 II:** Elektr. Meth. zur Abtrenn. v. Rauch, Staub, Bakterien u. a. Schwebestoffen aus d. Gemisch mit Luft u. a. Gasen 78* Poln. — Vorr. zur Elektro-

**Chemische Fabrik auf Actien** (vorm. E. Schering), **Dohrn** (**M.**) u. **Zöllner** (**C.**), **26 I**: 2-Phenyl-4-aminoäthylchinolin 2053* D. — Darst. von Chinolin-4-aldehyd u. seinen in 2-Stellung arylierten Derivv. 2054* D., E., Oe.

— u. **Emde** (**H.**), **25 II**: Hydrochinon 1226* A.

—, **Emde** (**H.**) u. **Görnitz** (**K.**), **25 I**: Saatgutbeize 1648* D.

—, **Emde** (**H.**) u. **Troester** (**C.**), **28 I**: Haltbare Impfstoffe aus Bakterien 940* Schwed.

— u. **Feldt** (**A.**), **25 I**: Derivv. der 4-Amino-2-argentomercaptobenzol-1-carbonsäure 2392* A.

—, **Feldt** (**A.**), **Schoeller** (**W.**) u. **Borgwardt** (**E.**), **27 II**: Organ. Schwermetallmercaptosulfonsäuren u. deren Salze 1081* A., E.

— u. **Frerichs** (**G.**), **27 II**: Farblose Schmelzprodd. aus C.C-disubstituierten Barbitursäuren u. 1-Phenyl-2.3-dimethyl-4-dimethylamino-5-pyrazolon 1090* E.

— u. **Freund** (**E.**), **28 I**: Ungesätt. Verbb. 410* D.

—, **Freund** (**E.**) u. **Jordan** (**Hans**), **25 I**: Harzartige Kondensationsprodd. 1455* E. — **25 II**: Harzart. MM. 2102* D.

— u. **Goebel** (**H.**), **27 II**: Alkaloide 850* D.

—, **Görnitz** (**K.**) u. **Goebel** (**H.**), **26 I**: Mittel gegen Pflanzen- u. Tierschädlinge 477* D. — **27 I**: Mittel zur Schädlingsbekämpf. u. Behandl. v. Saatgut 1360* D. — Mittel zur Bekämpf. v. Pflanzenkrankhh. 1360* D. — **28 I**: Streck- u. Haftmittel für Pflanzenschutzpräpp. 2291* D.

— u. **Hallstein** (**A.**), **25 II**: Verf. zur Überführ. von Dimethylsulfid in $CCl_4$ u. andere Chlorverbb. 1795* D. — **26 I**: Dass. 226* D. — Geruchsverbesser. von Dimethylsulfid 228* D. — **26 II**: $CCl_4$ u. $S_2Cl_2$ aus einem Gemisch von $CCl_4$ u. $SCl_2$ 1688* D.

— u. **Horsters** (**H.**), **25 II**: N-2-Pyridylpyrrole 94* D.

— u. **Jordan** (**Hans**), **26 II**: Hydrierte Derivv. d. Dioxydiaryldialkylmethane 1586* A., E. — **27 II**: Hydrierte Dioxydiphenylmethanverbb. 168* D. — **29 I**: Kondensat.-Prodd. aus Rohkresol u. Aceton 2821* A., E. — Alkylcumarane u. Alkylisopropylenphenole 2822* A., E., F., Schwz.

—, **Jordan** (**Hans**), **Schoeller** (**W.**) u. **Clerc** (**Reinhard**), **29 I**: Thymol u. Menthol 2823* A., F.

— u. **Klaphake** (**W.**), **26 II**: Kieselsäuregel 931* E.

— u. **Kraisy** (**A.**), **27 I**: Oxydat. v. Zuckerarten zu vorwiegend Osonen 1240* D., 2020* D.

— u. **Kremers** (**F.**), **25 I**: Reinig. v. Sulfatterpentinöl 2119* Schwed.

— u. **Mayer** (**Richard**), **27 II**: Verbb. aus C.C-disubstituierten Barbitursäuren u. 1-Phenyl-2.3-dimethyl-4-dimethylamino-5-pyrazolon 1090* E.

— u. **Meerwein** (**H.**), **29 II**: Komplexe Metallalkoholate 2500* A.

— u. **Rohde** (**K.**), **25 I**: Akt. Kohle 2107* A.

—, **Schoeller** (**W.**) u. **Allardt** (**H. G.**), **29 II**: Metallmercaptoglucose 1429* A., E., Schwz. — Aliphat. Auromercaptocarbonsäuren 1430* A., E., Holl., Schwz.

—, **Schoeller** (**W.**) u. **Borgwardt** (**E.**), **26 II**: 4-Amino-2-bismutimercaptobenzol-1-carbonsäure 943* D. — 4-Amino-2-cupromercaptobenzol-1-carbonsäure 943* D.

**Chemische Fabrik auf Actien** (vorm. E. Schering), **Schoeller** (**W.**) u. **Dirksen** (**R.**), **26 I**: Kombinierte Metallgelatose 3614* D.

—, **Schoeller** (**W.**), **Feldt** (**A.**), **Gehrke** (**M.**) u. **Borgwardt** (**E.**), **28 I**: Herst. v. Acylderivv. aromat. Aminometallmercaptosäuren u. deren Salzen 2990* A. — **28 II**: N-Acylderivv. aromat. Aminometallmercaptosäuren u. deren Salze 185* A.

—, **Schoeller** (**W.**) u. **Gehrke** (**M.**), **27 I**: Symm. Harnstoff aus 4-Oxy-3-aminobenzol-1-arsinsäure 3228* A. — **28 I**: Symm. Harnstoffe aus 4-Oxy-3-aminobenzol-1-arsinsäure u. deren N-Aminoacylderivv. 752* A.

—, **Schoeller** (**W.**) u. **Jordan** (**Hans**), **29 I**: Alkylisopropylphenole u. ihre Hydrierungsprodd. 2822* A., E. — **29 II**: Dass., bes. Menthol 2372* A.

—, **Schoeller** (**W.**) u. **Schmidt** (**Kurt**) [Berlin], **26 II**: Darst. v. Di- u. Tetrajodisatin 102* D., E. — 5.7-Dijodindol-3-essigsäure u. ihre Homologen 944* D. — Jodsubstituiertes Oxindol 1101* D., A., E. — Oxindol-3-essigsäure 1462* D. — Halogensubstituierte Oxindol-3-essigsäuren 2223* D. — **27 I**: Kernhalogensubstitutionsprodd. d. Oxindol-3-essigsäure 182* D. — **28 I**: Oxindol-3-propionsäure 2459* D. — Kernjodsubstitut.-Prodd. d. Oxindol-3-propionsäure 2992* A., Schwz. — **29 I**: Jodsubstituierte Benzonitrile mit phenolätherart. Bind. 3144* A., E., Schwz.

—, **Schoeller** (**W.**) u. **Schotte** (**H.**), **27 II**: Substituierte Glykolmonoäther 863* D. — **29 I**: Alkaloidsalze d. Camphersäure 1713* A., E. — **29 II**: Ester substituierter Glykolmonoäther 794* A. — Gemischte Alkaloidsalze 1324* A.

— u. **Schotte** (**H.**), **27 II**: Aliphat. sek. Aminoalkohole 636* D. — **28 II**: Diacylisothioharnstoff-S-alkyläther 185* A. — Symm. Diarylguanidine 2285* A., Schwz.

—, **Schotte** (**H.**) u. **Priewe** (**H.**), **27 II**: N-Monosubstituierte Äthylendiamine 1079* D.

— u. **Stephan** (**Karl**), **26 II**: Von Papier entfernbare Druckfarben 111* D. — **29 I**: Druckfarbe 1154* A.

— u. **Thiele** (**A.**), **25 I**: Verb. aus Dipropylbarbitursäure u. 1-Phenyl-2.3-dimethyl-4-dimethylamino-5-pyrazolon 2656* A. — **26 II**: Verb. aus Phenyläthylbarbitursäure u. 1-Phenyl-2.3-dimethyl-4-dimethylamino-5-pyrazolon 296* A. — **27 I**: Verb. aus Diallylbarbitursäure u. 4-Dimethylamino-2.3-dimethyl-1-phenyl-5-pyrazolon 184* A.

— u. **Zöllner** (**C.**), **27 I**: Derivv. d. 6-Alkoxy-4-methylchinolins 183* D.

**Chemische Fabrik Altherzberg Alwin Nieske, G. m. b. H., Klaus** (**F.**) u. **Basler** (**R.**), **29 II**: Sublimierter Salmiak aus $(NH_4)_2SO_4$ u. NaCl 3050* D.

**Chemische Fabrik Altstetten A.-G.**, **25 I**: 1-Phenyl-2,3-dimethyl-4-dimethylamino-5-pyrazolon 1912* D.

**Chemische Fabrik Ambra A.-G.**, **Goldschmidt** (**H.**) u. **Neuss** (**O.**), **25 I**: Plast. MM. aus Harnstoff u. $CH_2O$ 1455* E.

**Chemische Fabrik „Auxil“**, **25 II**: Erhalt. des natürl. Aussehens v. Blumen 617* D.

**Chemische Fabrik Griesheim-Elektron** u. **Merkel (F.), 25 I**: Erziel. lichtechter zarter Färbb. mit weißen Spitzen auf Pelzwerk 2659* D. — **25 II**: Schnellgerben mit Chromisalzen im Einbadverf. 792* D. — **26 I**: Schnellgerben 289* D.

—, **Petzold (G.)** u. **Rittner (H.), 26 I**: Mischtöne auf d. pflanzl. Faser 1043* D., 2251* D., 2847* D.

— u. **Pistor (G.), 26 I**: Trocknen v. Ca-Hypochlorit-Verbb. 203* D., 3570* A. — **27 I**: Trocknen v. $Ca(OCl)_2$ 3125* Can. — **28 I**: $Ca(OCl)_2$-Verbb. 2982* Schwed.

—, **Pistor (G.)** u. **Borsbach (E.), 26 II**: Phosphorprodd. 931* A.

—, **Pistor (G.), Schultze (H. S.)** u. **Reitz (H.), 26 I**: Bas. Hypochlorit-Verbb. 204* Schwed.

—, **Pistor (G.)** u. **Suchy (R.), 25 I**: $H_3PO_4$ 1432* D.

— u. **Sander (F.), 25 I**: Überführ. v. Tonerdesilicaten in mechan. Gemenge v. Tonerde u. Kieselsäure 2507* D. — **26 II**: Fluoride u. Silicofluoride 2103* Can.

—, **Sander (F.)** u. **Kayser (Erich), 26 I**: Mischen v. Fll. in Intensivmischern 749* D.

— u. **Schäfer (B.), 26 I**: Verbesser. d. Lichtechtheit v. auf d. Faser erzeugten unlösl. Farbstoffen aus 2.3-Oxynaphthoesäurearyliden 1890* D.

—, **Schreiber (Gustav)** u. **Beck (A.), 25 II**: Behandeln v. geschmolz. Mg 1562* A.

—, **Schwalbe (C. G.)** u. **Wenzl (H.), 26 II**: Bleichen v. pflanzl. Faser 110* F., Oe.

— u. **Siedler (P.), 25 I**: $CS_2$ 2656* Schwed.

—, **Siedler (P.)** u. **Küster (K. H.), 26 I**: Gewinn. niedr. siedender Teere dch. Schwel. v. Braunkohle 1751* D.

— u. **Specketer (H.), 26 I**: Eisenfreier Kryolith 1693* A. — **26 II**: Tonerde 2104* Can. — **28 I**: Eisenfreies $Al_2O_3$ 1692* Schwed.

—, **Specketer (H.), Münch (G.)** u. **Roßteutscher (F.), 25 II**: Tonerde 1208* D. — Behandl. v. $AlCl_3$ 1627* Schwed.

—, **Specketer (H.), Sander (F.)** u. **Kayser (Erich), 26 I**: Gewinn. v. flücht. Stoffen aus ihren Bildungsgemischen 750* D.

—, **Specketer (H.), Söll (J.)** u. **Bilfinger (R.), 25 I**: $AlF_3$-Alkalifluorid-Verbb. 1119* A. — **25 II**: $AlF_3$-Doppel-Verbb. 2224* A. — **28 I**: Al-Alkalidoppelfluoride 833* Schwed.

— u. **Suchy (R.), 26 I**: $H_3PO_4$ 1690* D.

—, **Suchy (R.)** u. **Michel (J.), 25 I**: Reinig. v. Roharsenik 1432* D. — **25 II**: Raffinieren v. $As_2O_3$ 83* A.

— u. **Wagner (Herm.), 25 I**: Azofarbstoffe 1372* Aust. — **26 I**: Dass. 1888* D.

— u. **Wenzl (H.), 27 I**: Zellstoff 379* E.

—, **Wiss (E.)** u. **Pothmann (P.), 26 I**: Schweiß- u. Schneidverf. für Metalle 1710* D.

—† u. **Zitscher (A.), 25 I**: Zur Farbstoffherst. geeignete Präparate in trockener o. Pastenform 1655* D. — Monoacylessigsäurearylide 2513* D. — **25 II**: Bis-2.3-oxynaphthoyl-4.4′-diamino-3.3′-dialkyloxydiaryle 772* A.

—, **Zitscher (A.)** u. **Schmitt (Robert), 26 I**: Diacylessigsäurearylide 1290* D., 3629* A.

—, **Zitscher (A.)** u. **Schmitt (Robert), 25 II**: Diacylessigsäurearylide 1093* D.

**Chemische Fabrik Groß-Weissandt, 29 I**: Krystallisat. 783* F.

— u. **Seidler (P.), 27 II**: $NH_4Cl$ 2561* E. — **28 II**: Große Krystalle v. $NH_4Cl$ 281* Oe., 1138* D., 2673* D. — **29 I**: Große Krystalle 121* D. — **29 II**: Große Salmiakkrystalle 2358.

**Chemische Fabrik Grünau, Landshoff & Meyer A.-G., 25 I**: Verbesser. v. Zement 753* D. — **25 II**: Borathalt. Form- oder Preßstücke 337* D. — **26 I**: Blanc fixe u. $Na_2S_2O_3$ 1045* D. — **27 I**: N-Methyl-p-aminophenol 1745* F. — **28 I**: Zu subcutanen u. intravenösen Einspritztz. geeignetes Mittel 224* Oe. — **29 II**: Aminooxyverbb. d. aromat. Reihe 1347* Oe. — Zu subcutanen u. intravenösen Einspritztz. geeignetes Mittel aus Lecithin u. Glycerin 2579* D. — Bindemittel 3054* F.

— u. **Bennert (C.), 25 I**: Färbeverf. 2045* Schwed.

— u. **Düring (E.), 25 I**: Enteisen. v. Ätzalkalilaugen 2506* D. — **25 II**: Enteisen. v. Alkali- u. Erdalkalisulfidlsgg. 850* D. —

— u. **Franke (Emil), 27 I**: Feste, wl. bas. Aluminiumacetat u. Aluminiumformiat 802* D.

— u. **Hinrichsen (C.), 29 I**: Bindemittel 2460* E.

—, **Kahlbaum (C. A. F.)** u. **Bergel (S.), 25 II**: Antistoff gegen Syphilisspirochäten 215* A.

— u. **Kirchner (W.), 25 II**: Borathalt. Form- oder Preßstücke 337* D. — **26 II**: Zement 99* A. — **27 II**: Beschleunig. d. Abbindens v. Zement 2624* E. — **29 I**: Behandl. v. Betonoberflächen 2225* D.

— u. **Magat (Israel), 29 II**: Zu subcutanen u. u. intravenösen Einspritztz. geeignetes Mittel aus Lecithin u. Glycerin 454* D.

—, **Sommer (Fr.)** u. **Nassau (M.), 27 I**: Aminooxyverbb. d. aromat. Reihe 805* D., E., F.

**Chemische Fabrik Güstrow Dr. Hillringhaus & Dr. Heilmann, 26 I**: Kondensationsprodd. aus Phenolen oder Phenolderivv. u. Acetaldehyd 2852* D.

**Chemische Fabrik Haltingen Jucker & Co., 25 II**: Verarbeit. von Chromrückständen 2225* D. — **26 I**: Lederbeizen aus dem Kot v. Hunden u. Tauben dch. Vergären 1349* Oe. — s. Geigy (J. R.) A.-G.

**Chemische Fabrik Dr. Adolf Heinemann A.-G.** u. **Schnabel (E.), 25 I**: Kohlepapier 450* D. — Wachspapiermatrizen für Vervielfältigungsapp. 450* D. — **25 II**: Kohlepapier 1321* D.

**Chemische Fabrik Dr. Heppes & Co., 25 I**: Düngemittel 1124* D.

— u. **Carpzow (J. B.), 26 I**: Brenn- u. Heizstoffe aus Torf 1085* D. — Phosphatdünger 1273* D. — N-Düngemittel aus Kalkstickstoff 1698* D. — **27 I**: Pflanzennährstoffe 316* D. — **27 II**: Pflanzenschutz- u. Parasitenvertilgungsmittel 486* D.

—, **Carpzow (J. B.)** u. **Heppes (J.), 26 II**: Kolloidale Stoffe 2004* F. — **28 I**: Düngemittel 2866* Schwz.

**Chemische Fabrik von Heyden, A.-G., 25 I**: Verschluß für Einmachgläser 314* Holl. — Entfernen v. Unkraut 2040* D. — **25 II**: Organ., komplexe Sb-Verbb. 1777* E. — Kunstfäden aus Viscose 1827* D. — **26 I**: Tabletten aus Benzoesäuresulfinid 1730* D. — Salze stickstoffhalogensubstituierter Aryl-

**Chemische Fabriken Dr. Kurt Albert u. Amann (A.), 28 II**: Harze aus $CH_2O$ u. Kolophonium 816* A.
**—, Amann (A.)** u. **Fonrobert (E.), 27 I**: Fl. oder krystallin. Kondensationsprodd. aus mono- oder dicycl. Phenolen u. aliphat. Aldehyden 1890* A., E., F. — Harzart. Kondensationsprodd. aus Phenolen, Ketonen u. Aldehyden 1891* A., E., F. — **28 II**: Veredl. v. natürl. Harzen 1040* A., E., F.
**Chemische Fabriken Kunheim & Co. A.-G., 25 II**: Körnen v. $Na_2S$ 969* E. — **26 I**: $Na_2S$ in Kornform oder in kleinen Stücken 1010* F. — $Na_2S$ in Körpern v. vorausbestimmbarer Form u. Größe 2035* D.
**— u. Beck (Hans), 26 II**: Dauerreibflächen aus Metall für Sicherheitsstreichhölzer 1716* D.
**— u. Puls (K.), 25 II**: Fe-freie Cr-Verbb. 2225* D.
**Chemische Fabriken Oker & Braunschweig Akt.-Ges., 29 I**: Trenn. v. Borax u. $Na_2SO_4$ 427* D.
**Chemische Fabriken vorm. Weiler-ter Meer, 25 I**: Polythionate aromat. Basen 296* D.— Thiosulfate aromat. Amine 296* D. — **25 II**: Anhydride v. $\beta$-Phenyl-$\beta$-oxypropion-o-carbonsäure 1806* D. — Äthylchlorid aus $C_2H_4$ 2089* D. — **26 I**: Spalten v. Teerölen 547* E. — Äthylchlorid 2240* E. — **26 II**: Lsgg. v. Harzen 1795* F. — s. I. G. Farbenindustrie.
**— u. Finkelstein (H.), 27 I**: Lsgg. v. Harzen, Fetten, Celluloseestern, Klebstoffen 1074* Can.
**—, Finkelstein (H.)** u. **Frick (F.), 25 I**: Aldehyde der Diphenylmethanreihe 1911* D.
**— u. Ott (K.), 25 II**: Abkömmlinge der Zimtsäure 93* D.
**—, Ott (K.)** u. **Schaffganz (K.), 25 II**: Geschmeidige Massen aus Celluloseestern 368* D.
**— u. Suida (H.), 26 I**: Äthylchlorid 2241* D.
**Chemische Fabriken Dr. Joachim Wiernik & Co., 26 II**: Öle als Bindemittel für Farben u. Lacke 2234* D. — **27 II**: Wss. Emulss. v. Paraffinen 361* F.
**— u. Bakelite Ges. m. b. H., 29 II**: Verlänger. d. Trockn.-Zeit v. ölhalt. Überzügen oder Fetten u. Lacken 3190* F.
**Chemische Fabriken Wolkramshausen G. m. b. H. u. Helbig (M.), 27 I**: HCl u. MgO aus $MgCl_2$ 932* D.
**Chemische Fabriken Worms A.-G., 25 I**: Anthrachinon u. Derivv. 1133* D. — **26 I**: Gerbende Stoffe 290* D. — In kongoneutraler Lsg. anwendbare Metallsalze synthet. Gerbstoffe 290* Oe. — Beständ. Salze mit Malachitgrünbase 2251* D. — **29 I**: Bituminöse Stoffe, z. B. Steinkohlenpech, u. S enthaltende MM. zur Herst. v. Gießereimodellen 695* D.
**— u. Löw-Beer (O.), 25 I**: Synthet. Gerbstoffe u. deren Alkali-, Erdalkali-, Erdmetall- u. Schwermetallsalze 2751* A.
**Chemische Industrie A.-G.** u. **Meyer (H.), 29 II**: Superphosphat 476* E.
**Chemische Industrie A.-G. in Zürich, 26 II**: Kühler für Destillationsanlagen 1222* D.
**Chemische Industrie Van Hasselt u. Meelfabrieken der Nederlandsche Bakkery, 29 II**: Bleichen v. Mehl 1091* E.
**Chemische Industrie München, 25 I**: Neutrale Seife 917* Oe.
**Chemische Industrie- & Handels-Akt.-Ges.** s. Esseff, Chem. Industr.- & Handels-A.-G.
**Chemische Werke vorm. Auerges., 25 I**: Oxydat. organ. Stoffe 593* F. — **27 I**: Weiße, gut deckende Titansäure aus Titanerzen 1887* Oe. — s. Deutsche Gasglühlicht Auerges.
**—, Sommer (Fr.)** u. **Ans (J. d'), 25 I**: Titanoxyd 1358* E.
**—, Sommer (F.)** u. **Groth (M.), 26 I**: Emaillen u. Glasuren 2617* A.
**Chemische Werke Carbon, 25 I**: Entfärb. v. Fll., wie Melasse, Rohglycerin 2417* D. — **27 I**: Akt. Kohle 3124* E. — **28 II**: Wiederbeleben v. feinpulver. Adsorptionsmitteln 93* D. — Hochakt. Kohle 178* D. — Herst. u. Wiederbeleb. hochakt. Kohle 480* D.
**Chemische Werke „Herkules"** u. **Scholz (V.), 25 II**: Kondensat. u. Polymerisat. v. Lederleimlsg. 2118* D. — **26 II**: Imprägnieren v. Faserstoffen, Garnen u. Geweben 1214* D. — Wasch- u. Bleichmittel 1351* D. — **27 I**: Verf. zum Gerben v. tier. Häuten 1649* D.
**Chemische Werke Kirchhoff & Neirath G. m. b. H., 28 I**: Bleichen v. Paraffinen 1604* D.
**Chemische Werke Koholyt A.-G.** s. Königsberger Zellstoff-Fabriken.
**Chemische Werke „Lothringen", 26 I**: Gas- u. Dampfabsorpt. 2225* F.
**—, Rottmann (F.)** u. **Brohmeyer (F.), 26 I**: Absorptionsanlage für Gase u. Dämpfe 1264* D.
**Chemische Werke Schuster & Wilhelmy A.-G., 26 I**: Anstrichmassen 1722* D.
**Chemische Werkstätten, 25 I**: Kältebeständige Öle aus Teerölen 1152* D.
**Chemisches Institut Dr. K. Stockert & Dr. W. Traxl** s. Traxl (W.).
**Chemisches Laboratorium für Anstrichstoffe, 25 I**: Anstrichfarben 1815* Schwz. — **25 II**: Holzimprägnier. 791* D. — **28 II**: Haltbare Paste v. Bleimennige 603* D. — **29 I**: Holzimprägnier. 2501* D.
**— u. Weithöner (R.), 25 I**: Auf Teergrund aufstreichbare Farben 1136* D.
**Chemisches Laboratorium „City", 29 II**: Naß anzuwendende Vernickelungsmasse für Metalle, bes. Cu u. Messing 1465* D.
**Chemisches Laboratorium der Lederfabrik C. F. Roser, 27 II**: Feststell. d. Gerbstoffe im Leder mitt. d. Fluorescenzmeth. nach Gerngroß 1653.
**Chemisches Laboratorium Dr. C. Stiepel, 26 II**: Krystallisat. v. Salzen 2468.
**Chemisches Laboratorium für Tonindustrie, 27 II**: Eigenart. toniger Rohstoff 2624.
**— u. Tonindustrie-Zeitung Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer, 25 I**: Schmelzkegel mit Schutzhülle zum Messen höherer Tempp. 1122* D.
**—, Tonindustrie-Zeitung Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer u. Platzsch (M.), 25 II**: Aufbereit. v. Ton 2290* D.
**Chemisches Laboratorium Dr. Hermann Ulex, 26 I**: F-Nachw. in Nahrungs- u. Genußmitteln 525. — **26 II**: Trockenhefe 833.
**Chemisches Laboratorium Welwart, 29 II**: Härtebest. im W. mittels Seifenlsg. 2807

**Cheney (M. B.)** s. Barnebey (O. L.); Cheney Chemical Co.

**—, Cheney (J. B.)** u. **Barnebey (C. L.), 25 II:** Aktiviertes Material 1300* A.

**Cheney (W. L.)** s. Sanford (R. L.).

**Cheney Chemical Co.** u. **Cheney (M. B.), 29 II:** Anästhet. Gas 602* A.

**Cheng (L. H.)** s. Harkins (W. D.).

**Chenicek (G. W.)** s. Wilson (R. E.).

**Chenu (A. J. J.), 25 II:** Regenerier. v. Gas 2181* A.

**Cheramy (P.), 25 I:** Colorimetr. Best. v. Novocainlsg. 1427.

**Cherbonnier (P.), 25 II:** Schnellelektrolyse dch. Verwend. des Elektrolyseurs mit sich drehendem Elektrolyten 840.

**Cherbuin-Rochat (G.)** u. **Jaunin (E.), 28 I:** Teilweise v. Casein befreite Milch 2138* Schwz. — **28 II:** Dass. 828* F.

**Cherbuliez (A.), 27 II:** Einw. d. Zeit auf d. Rohkautschuk u. d. vulkanisierten Kautschuk 985. — s. Mercier (L. J.).

**Cherbuliez (E.), 29 II:** Zerstör. organ. Substst. für d. Best. d. Aschenbestandteile 1046. — Chemotherapie d. Tuberkulose 2696.

**—** u. **Chambers (I. F.), 25 II:** Cyclisier. d. Asparagins. Derivv. d. Aminosuccinimides 1348.

**—** u. **Plattner (P.), 29 II:** Best. d. dch. Hydrolyse d. Proteine gebildeten Aminosäuren. 2. Mitt. Acetylierte Ester d. Aminosäuren 75.

**—** u. **Rosenberg (P.), 23 II:** Unterss. über d. Silicate 1194.

**—** u. **Sulzer (G.), 26 I:** Formaldehydderivv. d. Succinimids 384.

**—** u. **Wahl (R.), 26 I:** Best. d. dch. Hydrolyse d. Proteine gebildeten Aminosäuren. 1. Mitt. 450. — **29 I:** Hydrolyse d. Eiweißstoffe dch. HF 542.

**Cherdyntzew (V.), 28 I:** Extrakt. v. Sojabohnen mitt. A. 1728.

**Chereau (E.) & Cie.** s. Navarre (Paul).

**Chermette (A.), 26 II:** Krystallograph. über Flußspat v. Mont de Vannes 553.

**Chermette (E. F.)** s. Soc. Chimique des Usines du Rhône.

**Chernojookov (N.)** s. Tschernoshukow (N.).

**Cherpillod (F.)** s. Kehrmann (F.).

**Cherry (G. L.)** s. Laval (De) Separator Co.

**Cherry (L. B.)** s. C. and C. Developing Co.

**Cherry (O. A.)** s. Cutler-Hammer Mfg. Co.; Economy Fuse and Mfg. Co.

**Cherry (R. M.), 27 I:** Anlassen v. Metallen u. Legierr. im elektr. Ofen 2131. — **29 II:** Anwend. d. Elektrizität beim Verzinken 1976.

**Cherscheffsky (N.), 27 II:** Betriebsstoffe 2134.

**Chertcoff (M.)** s. Bogert (M. T.).

**Chesavon-Fabrik Chem. Techn. Pharm. Praeparate Ges.** u. **Böhm (H.), 28 I:** Entfernungsmittel für Fettfarbenanstriche 760* E.

**Chesebro (P. R.)** s. Pease (R. N.).

**Cheshire Kitchens** u. **Morton (W. S.), 25 I:** Nährmittel 1143* A.

**Chesley (A. J.)** s. Howell (W. H.).

**Chesley (J. O.), 28 II:** Verss. an Al-Tanks zur Kenntnis d. Korrosionswrkgg. 308.

**Chesnais (A.)** s. Fodor (A.).

**Chesneau (G.), 25 I:** Apparate „Pluton" v. M. Alabarbe 1633.

**Chesney (A. M.)** u. **Kemp (J. E.), 25 II:** Experimentelle Syphilis. 3. Mitt. Möglichk., d. Kaninchensyphilis mit Salvarsan zu heilen 1468.

**Chesney (J. W. D.)** s. Chesney Process, Inc.; Solar Research Corp.

**Chesney (L. M.), 26 I:** Eucalyptusvergift. 1846.

**Chesney Process, Inc.** u. **Chesney (J. W. D.), 29 II:** Sterilisieren v. Nahrungsmitteln 2276* A.

**Chesnut (F. T.), 29 I:** Magnesia-Graphitrkk. bei hohen Tempp. 782.

**Chesnut (V. K.)** s. Power (F. B.).

**Chesny (H. H.)** s. Weatherby (Le R. S.).

**Chessa (G.)** s. Sanna (A.).

**Chestakoff (P.)** s. Schestakow (P.).

**Chester (Bros.)** s. Brown (O. W.).

**Chesterfield (P. C.)** s. Chesterfield Metal Co.

**Chesterfield Metal Co.** u. **Chesterfield (P. C.), 29 I:** Legierr. 1503* A.

**Chesterman (C. C.), 29 II:** Behandl. d. Schwarzwasserfiebers dch. perorale Zufuhr v. $NaHCO_3$ 1710.

**Chesters (J. H.), 29 I:** Reprodukt. v. Skalen auf photograph. Platten mitt. elektr. Entladd. 1410.

**Chestnut and Smith Corp., Oberfell (G. G.), Ballard (A. M.), Alden (R. C.), Utsinger (E. L.)** u. **Lentz (W. R.), 26 I:** Behandl. v. Naturgasgasolinen 3296* A.

**Chetti (P. S.), 26 II:** Künstl. Azofarben u. unl. Azofarben direkt auf der Faser erzeugt 945. — **27 I:** Baumwollfärb.: Citronengelb, Chromgelb u. Orange 2690. — **28 I:** Färben v. Baumwolle mit Alizarin 1234.

**Cheung (L. M.), 29 II:** Reten 1528.

**Chevalet (L.), 26 II:** Sättiger für d. Herst. v. $(NH_4)_2SO_4$ 2838* F.

**Chevalet (P.), 27 I:** Platte für Dest.-Kolonnen 3119* F.

**Chevalet (P. A. A.)** s. Société Lyonnaise de Soie Artificielle.

**Chevalier (A.), 29 II:** Vorrat an Quebrachogerbstoff 1120. — s. Cluzet (J.).

**Chevalier (A. C. F.), 26 I:** Entfern. v. Färbb., Lacken v. damit imprägnierten Geweben 505* F.

**Chevalier (G.), 29 II:** Düng. v. Baumwolle 1842. — s. Astruc (H.).

**Chevalier (J.), 28 I:** Pyrethrum als Insekticid 838. — **28 II:** Stand d. Pyrethrumfrage 2033.

**—** u. **Ripert, 27 I:** Pharmakodynam. Wrkg. u. physiolog. Best. v. Präpp. aus Pyrethrumblumen 3116.

**Chevalier (M.), 26 I:** Waschen v. Leinen in der Kälte 2752* F.

**Chevalier (R.)** s. Paviot (J.).

**Chevalier-Girard (P. M. F.), 25 I:** Reine Cellulose aus harzhalt. Holz 1925* F. — Harzseifen aus harzhalt. Holz 2742* F. — **29 II:** $H_2SO_4$ aus Gips 2486* F.

**Chevallier (A.), 27 II:** Koll., micellärer Zustand v. Gelatine 1450. — s. Chanoz (M.); Morel (A.).

**Chevallier (P.), 27 I:** Albumosen d. Blutes, bes. beim katarrhal. Ikterus 2842. — s. Chalier.

**Chevallier (R.), 25 II:** Magnet. Streichen d. Laven d. Ätna u. d. Orientier. d. Erdfeldes in Sizilien vom *12.* bis *17.* Jahrhundert 1142. — Ferromagnet. Eisenoxyd 1660. — **26 II:** Mess. d. Magnetisierbarkeit v. ferromagnet. Pulvern 615. — Gleich-

mäßigk. d. Magnetisier. v. Ziegelsteinen 1567. — **27 I**: Ferromagnet. $Fe_2O_3$ 3179.

**Chevassus (R.)**, **29 I**: Celluloidindustrie *1927* 1065.

**Chevenand, 27 I**: Alliages de Fe, Ni et Cr [2355].

**Chevenard (P.)**, **25 II**: Dilatometr. Anomalie der festen Lsgg. α v. Cu u. Al 1216. — Reversible Anomalie der Cu-Ni-Legierr. im paramagnet. Bereich 1486. — **26 I**: Lehrapp. für d. Veranschaulich. d. therm. Umwandll. d. Stähle u. d. ungewöhnl. Erscheinn. d. Sonderlegierr. 2049. — Differentialdilatometer mit mechan. Registrier. 2964. — **26 II**: Art d. Isothermen im Intervall *- 200°* bis *+ 1000°*, die d. Widerstand u. d. thermo-elektr. Kraft d. umkehrbaren Eisen-Nickel-Legierr. darstellen 1095. — Dilatometr. Unregelmäßigk. d. paramagnet. Ni-Cr-Legierr. 1095. — **27 I**: Therm. Anomalien fester Lsgg. 3132. — Anomalie d. inneren Reib. d. umkehrbaren Fe-Ni-Legierr. 3133. — **28 I**: Einfl. eines Zusatzes v. Cr auf d. innere Reib. d. umkehrbaren Fe-Ni-Legierr. 743. — Legierr. mit hohen Ni- u. Cr-Gehh. 1804. — Elektr. Eigg. d. mit Cr-Zusatz hergestellten Fe-Ni-Legierr. 2126. — **28 II**: Einfl. eines Cr-Zusatzes auf d. elektr. Eigg. d. Fe-Ni-Legierr. 1376. — **29 II**: Löslichk.-Grenze d. Cu in d. umkehrbaren Ferro-Ni-Legierr. 3178. — s. Bauret (P.); Portevin (A.).

— u. **Portevin (A.)**, **25 II**: Dilatometr. Untersuchung v. Schmelzflüssen 1891. — **26 I**: Dilatometr. Analyse der Legierr. 216. — Elast. Eigg. der Legierr.; Veränder. in Abhängigk. v. der chem. Zus. 819. — **27 I**: Elast. Eigg. u. Viscosität d. Metalle u. Legierr. 1212. — Einfl. d. C u. Si auf d. Graphitisat. v. weißem Roheisen 1734. — **28 I**: Ursachen d. Vol.-Änder. beim Härten d. Al-Cu-Leichtlegierr. 1323. — **29 II**: Erscheinn. bei d. Umwandl. gehärteter Stähle 1454.

**Chevrier (D.)** u. **Salles (P. M. R.)**, **27 II**: Sterilisat. d. Trinkwässer dch. Elektrolyse 1743.

**Chevrier (F.)**, **28 I**: Elektrolyt. Erzeug. v. Hypochloritlsgg. 2744* F.

**Chew (C.)** u. **Pyman (F. L.)**, **28 I**: Tautomerie d. Amidine. 7. Mitt. Methylier. d. Benzenyl-p-nitrodiphenylamidins 336.

**Chew (L.)**, **29 I**: Prakt. Lage d. mechan. Kälteerzeug., wie sie in d. chem. Industrie angewandt wird 2676.

**Chew (S. N.)**, **27 II**: Staubentfern. aus Luft oder Gasen 308* F. — s. Pneumatic Conveyance and Extraction.

— u. **Pneumatic Conveyance and Extraction**, **28 I**: App. zum Waschen v. Gasen u. Luft 2739* F.

**Cheymol (J.)**, **28 II**: Chem. Zus. d. Wurzel v. Geum urbanum L. 457. — s. Gley (E.); Hérissey (H.).

— u. **Gley (E.)**, **25 II**: Jodgehalt d. Schilddrüse u. d. Blutes vom Meerschweinchen 660. — Jodgehalt d. Schilddrüse d. Gürteltieres 660.

**Cheyre (M.)**, **25 II**: Beseitig. v. Kohlenflecken 2076* F.

**Chiappero (A.)**, **2.)**, **26 I**: Best. v. Gips in Goldschwefel 3498.

— u. **Oglietti (B.)**, **27 I**: Cellulose aus d. Kastanienrückständen d. Gerbstoffextraktfabriken 2026.

**Chiari (H.)** s. Alders (L.).

— u. **Rigler (R.)**, **25 II**: Wärmeregulat. u. Zuckerstoffwechsel: Beeinfluss. d. Blutzuckers durch Fiebermittel d. Pyrazolongruppe 2005.

**Chiatellino (A.)** s. Margaria (R.).

**Chiba (S.)**, **29 II**: Leinenersatz 813* Japan.

**Chibnall (A. C.)**, **26 II**: Proteine d. Blattcytoplasmas 233. — s. Channon (H. J.); Grover (C. E.).

— u. **Channon (H. J.)**, **28 II**: Ä.-l. Substst. d. Zellplasmas d. Kohlblätter. 1. Mitt. Darst. u. allgem. Charakter 674; 2. Mitt. Ca-Salze d. Glycerinphosphorsäuren 674; 3. Mitt. Fettsäuren 674.

— u. **Grover (C. E.)**, **26 I**: Chem. Unters. d. Blattzellcytoplasmas. 1. Mitt. Lösl. Proteine 2804. — **27 I**: Gewinn. v. Pflanzensaft aus lebenden Blättern dch. komprimierte Luft 1489.

— u. **Nolan (L. S.)**, **25 I**: Eiweißkörper aus d. Luzerneblättern 677. — Eiweißkörper aus d. Blättern v. Zea mays 677.

— u. **Pryde (J.)**, **29 II**: Biochemie 757.

**Chicago Crucible Co.** u. **Crosser (D. H.)**, **26 I**: Behandl. v. Eisen 2506* A.

— u. **Hottinger (A. F.)**, **26 I**: Feuerfeste Gegenstände 2618* Can. — **27 II**: Feuerfeste Tiegel 1609* Can.

**Chicago Pneumatic Tool Co.**, **29 II**: Kälteerzeug. nach d. Kompressionsprinzip 2587* D.

— u. **Davenport (R. W.)**, **27 I**: Kältefl. 2587* A.

**Chicago Steel and Wire Co.** u. **Green (J. B.)**, **28 II**: Elektroden für Lichtbogenschweissung 280* A.

**Chick (H.)**, **26 II**: Irrtumsquellen in d. Technik für biol. Best. fettlösl. Vitamine 910. — **29 II**: Einfl. d. Behandl. mit $HNO_2$ auf d. Vitamin $B_2$ 1813. — s. Smith (Hannah Henderson).

—, **Korentschewski (W.)** u. **Roscoe (M. H.)**, **26 II**: Chem. Knochenzus. bei jungen n. ernährten Ratten gegenüber gleichaltr. Tieren, d. ohne fettlösl. Vitamine bzw. mit phosphorarmer, Rachitis erzeugender Kost ernährt wurden 2826.

— u. **Roscoe (M. H.)**, **26 II**: Antirachit. Wert d. frischen Spinats 909. — Einfl. v. Ernähr. u. Sonnenlicht auf d. Vitamin A- u. -D-Geh. d. Kuhmilch 2825. — **28 II**: Zusammengesetzte Natur d. W.-l. Vitamin B 685. — **29 II**: Dass. 2. Mitt. Wrkg. v. Vitamin-$B_2$-Mangel auf junge Ratten u. Meth. zum biol. Nachw. v. Vitamin $B_2$ 321. — Vers., Vitamin $B_2$ v. Vitamin $B_1$ in Hefe zu trennen u. ein Vergleich seiner Eigg. mit denen d. antineurit. Vitamins $B_1$ 1813. — Meth. zur Prüf. auf antineurit. Vitamin $B_1$, für die d. Wachstum junger Ratten als Kriterium verwendet wird 1832.

— u. **Tazelaar (M.)**, **25 II**: Wrkg. v. RaEm auf d. Wachstum v. Ratten 60.

**Chick (O.)**, **27 II**: Trenn. u. Best. v. Mischsch. v. Jodid, Bromid u. Chlorid dch. Titrat. mit einer Standard-$AgNO_3$-Lsg. 1738. — s. Howard (B. F.).

**Chickering (H. G.)**, **25 I**: Cyanide u. chem. Technik 1010.

**Christie** (**G. H.**), **Holderness** (**A.**) u. **Kenner** (**J.**), **26 I**: Molekularkonfiguratt. mehrkerniger aromat. Verbb. 6. Mitt. β-Dinitrodiphensäure; ihre Konst. u. Auflösung in d. opt. akt. Komponenten 3321.
— u. **Kenner** (**J.**), **26 I**: Molekularkonfiguratt. mehrkern. aromat. Verbb. 5. Mitt. Identität d. Nitrierungsprodd. v. 2.7- u. 4.5-Dinitrophenanthrachinon 3045.
— u. **Menzies** (**R. C.**), **26 I**: Anwend. v. Tl-Verbb. in d. organ. Chemie. 2. Mitt. Titratt. 1170.
**Christie** (**R. K.**) s. Fowler (G. J.).
**Christina** (**V.**) u. **Green** (**C. S.**), **28 II**: Koll. Au-Lsg.; Bereit. d. koll. Au-Lsg. u. ihre Titrat. mit beständ. H˙-Stammkonzz. 1864.
**Christison** (**H.**) s. Appel (W. D.); Mills (A.).
**Christman** (**A. A.**), **27 I**: Best. v. Allantoin im Kaninchenharn 156.
— u. **Eckstein** (**H. C.**), **28 I**: Purinstoffwechsel. 1. Mitt. Verteil. v. Harnsäure in Blut u. Lymphe d. Hundes nach intravenöser Injekt. v. Harnsäure 820.
— u. **Mosier** (**E. C.**), **29 II**: Purinstoffwechsel. 2. Mitt. Wrkg. d. Einnahme v. Glycin auf d. Ausscheid. d. endogenen Harnsäure 2068.
**Christman** (**C. H.**), **29 II**: Ultramikroskop. Studien über W.-Kolloide 1955. — s. National Aluminate Corp.; Ripple (O. J.).
**Christmann** (**E.**), **27 I**: Ozokerit 2783.
**Christmann** (**F.**) s. Goldschmidt (S.).
**Christmann** (**L. J.**) u. **Falconer** (**S. A.**), **29 II**: Unters. d. Reagentien für d. Flotation v. Pb-Ag-Carbonaterzen 1452.
**Christmas** (**W. W.**) s. Arista Mfg. Co.
**Christoffels** (**B.**), **26 I**: Reinig. v. Gasen 750* D. — **27 I**: Vorr. zum Reinigen v. Gasen dch. schüttbares Filtermaterial 928* D.
**Christomanos** (**A. A.**), **26 I**: Pharmakologie einiger Benzylalkohole 3081. — **27 II**: Pharmakologie d. Apiols u. einiger seiner Verwandten 1173. — **28 II**: Schicksal d. o-Nitrozimtsäure im Hundeorganismus 369. — **29 I**: Schicksal d. Diphenylenoxyds im intermediären Stoffwechsel d. Kaninchens 2553.
**Christoph** (**H.**), **25 I**: Physiologie d. Sarzina flava de Bavy u. d. Bierpediokokken 174.
**Christopher** (**H. S.**) s. Standard Oil Co.
**Christophers** (**S. R.**), **Shortt** (**H. E.**) u. **Barraud** (**P. J.**), **26 II**: Wrkg. d. Salzlsgg. verschiedener Konzz. auf d. ind. Kalaazarparasit 775. — **27 I**: Dass. 768.
**Christopherson** (**J. B.**) u. **Gloyne** (**S. R.**), **26 I**: Biochem. Wrkg. intravenöser Antimonyltartratinjektt. 2120.
**Christou** s. Lévy-Solal.
**Christy** (**A.**), **29 II**: Quantenanalyse d. blaugrünen Banden d. $TiO_2$ 1134. — Neues Bandensystem d. Ti 1507. — Neues Bandensystem d. $TiO_2$ 2306.
— u. **Birge** (**R. T.**), **28 II**: TiO-Banden 1529.
**Christy** (**R. K.**) u. **Robson** (**W.**), **29 I**: Best. v. Chlorid in biol. Fll. 1242.
**Chritton** (**G. A.**) u. **Drysdale** (**G. A.**), **25 II**: Eisenlegierr. 1894* A.
**Chrobák** (**A.**), **29 II**: Charakter u. Zus. d. aus d. spontan u. mitt. Kulturhefe vergorenen Maische erzeugten Zwetschgenbranntweins 1084.
**Chrobak** (**L.**), **26 I**: Abhängigk. d. Wasserdampfspann. d. Desmins v. Wassergeh. u. v. d. Temp. 2888.
**Chrom-Industrie M. Wommer**, **28 I**: Elektrolyt. Herst. v. Cr-Belägen 2661* F. — Keram. Gefäße für Cr-Bäder 2662* F. — **28 II**: Elektrolyt. Cr-Abscheid. 111* F.
**Chrometzka** (**F.**), **27 I**: Prodd. d. $H_2O_2$-Oxydat. d. Harnsäure 1591. — Enterotropie d. Harnsäure 1700. — s. Rona (P.); Schittenhelm (A.); Schmitz (E.).
**Chromium Corp. of America** s. Siemens & Halske A.-G.
— u. **Fink** (**C. G.**), **27 I**: Elektrolyt. Erzeug. chromierter spiegelnder Flächen 648* E.
**Chromium Products Corp.** u. **Hosdowich** (**J. M.**), **26 II**: Elektrolyt. Erzeug. v. Chrombelägen 1332* A., 2750* E.
— u. **Schwartz** (**K. W.**), **26 II**: Chrombeläge 1331* A.
**Chromoplate Inc.** u. **Auerbach** (**R.**), **29 II**: Verchromen 93* A.
**Chrostowski** (**B.**), **27 II**: Wrkg. d. Kalkstickstoffs bei verschied. Bodenrk. 484.
**Chrysler** (**L. H.**) s. Bosworth (A. W.).
**Chrysler Corp.** u. **Calkins** (**W. G.**), **28 II**: Hydraulische Bremsfl. 201* A.
**Chrz** (**J.**) s. Favrel (G.).
**Chrzasczewski** (**S.**) u. **Mozolowski** (**W.**), **28 II**: $NH_3$-Geh. u. $NH_3$-Bldg. im Muskel u. deren Zusammenhang mit Funkt. u. Zustandsänder. 5. Mitt. Verlauf d. traumat. Milchsäure- u. $NH_3$-Bldg. u. ihre Abhängigk. v. hemmenden Faktoren 368.
**Chrzaszcz** (**T.**), **25 I**: Best. d. Stärke nach d. Malzmeth. 776. — **28 II**: Verarbeit. d. Pülpe in d. landwirtschaftl. Brennerei 2200.
—, **Bidziński** (**S.**) u. **Krause** (**Alfons**), **25 II**: Einfl. d. [H˙] auf d. Dextrinier. d. Stärke dch. gereinigte Malzamylase 1447. — **26 II**: Einfl. d. [H˙] auf d. Depolymerisat. v. Stärke mitt. gereinigter Amylase 1407.
— u. **Goralówna** (**C.**), **26 I**: Milchdiastase u. ihre Eigg. 2209. — **27 I**: Diastasemenge d. Kuhmilch unter pathol. Bedingg. 1842. — Einfl. d. Fütter. auf d. Enzymmenge d. Kuhmilch 1842.
—, **Klodnicki** (**A.**) u. **Suchodolski** (**J.**), **29 II**: Zus. u. schlechter Geschmack v. Spiritus aus landwirtschaftl. Brennereien 1602.
— u. **Michalski** (**W.**), **28 II**: Feststell. d. Eigg. d. Mehls mitt. J 2201. — **29 I**: Lösliche Kohlenhydrate d. Roggenmehles u. Feststell. d. D. d. Teiges 2364.
— u. **Suchodolski** (**J.**), **29 I**: Indirekte Best. d. Stärkewertes im Getreide 587.
— u. **Tiukow** (**D.**), **29 II**: Stärkebldg. bei d. Schimmelpilzen (Penicillium Link), wie auch ihr Zusammenhang mit d. Säurebldg. 1550. — Säurebldg. d. Penicilliumarten (Link) 1550.
**Chrzaszczewska** (**A.**), **26 II**: Thiophenverbb. 2904.
— u. **Bialowna** (**N.**), **26 II**: Einfl. v. Acetylchlorid bei d. Nitrier. v. Acetanilid u. Dimethylanilin 2968.
— u. **Chwaliński** (**S.**), **27 II**: Thioäther einiger Ketone 415. — **29 I**: Derivv. d. Phenacylsulfids 511.
— u. **Popiel** (**J.**), **27 II**: Nitrile d. Phenyl-α-chloressigsäure u. d. α-Bromisobuttersäure 415.
— u. **Sobierański** (**W.**), **27 II**: Monobrom-

**Ciocalteu** (**V.**) s. Alexandrescu-Dersca (C.); Folin (O.).

**Ciochină** (**I.**), **25 I**: Best. d. C im Gußeisen u. Stahl dch. Verbrenn. im $O_2$-Strom 1639. — Best. d. S im Gußeisen u. Stahl 1640. — **25 II**: Chem. Prozeß in d. Sodafabrikat. (Solvay) 1206. — Best. d. Sn u. Trenn. v. Sb 1298. — Best. d. Ti im Ferrotitan 1298. — **27 I**: S-Problem im Gußeisen u. Stahl 2352. 2863. — **27 II**: Alkalienbest. in Erzen, feuerfesten u. tonart. Stoffen, als $Na_2S$ resp. $K_2S$ 141. — Titrimetr. Best. d. $H_2S$ in d. Generatorgasen 657. — **28 I**: S-Problem im Gußeisen u. Stahl 966. — Neue Schnellbest. d. S in Roheisen u. Stahl 1555. — Best. d. C-Geh. im Roheisen u. Stahl dch. Verbrennung im O-Strom 1684. — Trenn. d. W v. Si u. Sn 1685. — Best. d. Ti-Geh. in Fe-Legierrr. 1893.

**Cioffari** (**S.**) s. Piccaluga (N.).

**Cioffi** (**P. P.**) s. Bell Telephone Laboratories; Mc Keehan (L. W.).

**Ciogolea** (**G.**), **28 II**: Best. d. Bi im Harn 1917.

**Cione** (**L.**) s. Berlingozzi (S.).

**Ciorapciu** (**S.**) s. Dumitresco-Mante (D.).

**Cippico** (**G.**), **25 I**: Ozonisierende Fl. 2119* F.

**Cipra** (**A.**) s. Marine (D.).

**Cipriani** (**C.**), **27 II**: Diuret. Wrkg. d. $CaCl_2$ 287. — s. Girardi (P.).

— u. **Moracchini** (**R.**), **27 II**: Veränderr. d. Purinstoffwechsels beim Diabetes insipidus 953.

**Cislak** (**F. E.**), **Eastman** (**I. M.**) u. **Senior** (**J. K.**) **27 II**: Red. d. 2-Nitrofluorens 2300.

**Cisman** (**A.**), **27 I**: Schallgeschwindigk. in d. Fll. 571. — **28 I**: Dass. 2490.

**Cisneros** (**A.**) s. Houssay (B. A.).

**Cissarz** (**A.**), **27 II**: Mineralogisch-mkr. Unters. d. Erze u. Nebengesteine d. Roteisensteinlagers d. Grube Maria bei Braunfels a. d. Lahn 488. — **29 I**: Natürl. Vork. d. Sn u. seine lagerstättenkundl. Stell. 1987.

**Cissée** (**H.**) s. Lindemann (Hans).

**Citizens of the United States of America, Bateman** (**E.**) u. **Hubert** (**E. E.**), **26 II**: Mittel gegen d. Vermodern u. Schimmeln v. Holz 2524* A.

— u. **Cruess** (**W. V.**), **25 II**: Glasieren v. Früchten 104* A.

— u. **Lord** (**E. C. E.**), **25 I**: Best. d. Absorptionskraft v. Böden 282* A.

—, **Paine** (**H. S.**), **Walton jr.** (**C. F.**) u. **Birckner** (**V.**), **26 I**: Rohrzucker aus Melasse 3283* A.

— u. **Parcell** (**J. W.**), **29 II**: Sterilisier. v. Nahrungsmitteln 1091* A.

— u. **Rawling** (**F. G.**), **26 I**: Verhüt. v. Korros. in Kochern aus Stahlblech 1712* A.

—, **Robinson** (**R. H.**) u. **Hartman** (**H.**), **29 II**: Entfern. v. Giftresten aus konservierten Früchten 1359* A.

—, **Ross** (**W. H.**), **Jones** (**R. M.**) u. **Mehring** (**A. L.**), **26 II**: Gleichzeit. Herst. v. Phosphorsäure u. K-Phosphat 2471* A.

—, **Wiegand** (**E. H.**) u. **Bullis** (**D. E.**), **29 II**: Trenn. reifer oder weniger reifer Früchte 2838* A.

**Citovich** (**E.**), **29 I**: Elektrolyt. Verf. 3021* E.

**Citron** (**H.**), **25 I**: Harnzuckerbest. 735. — **26 II**: Pepsinbest. im Magensaft 2935. — **27 II**: Mikroblutzuckerbest. 1598. — **28 II**: App. zur quantitat. Best. d. Harnzuckers 2670.

**Citron** (**W.**) u. **Kritchevsky** (**W.**), **25 I**: Entfärbungsmittel 2045* A.

—, **Kritchevsky** (**W.**) u. **Prutsman** (**H. C.**), **25 II**: Desodorieren v. Petroleum 1576* A. — **27 II**: Färbeseife 172* A.

**Cittadini** (**A.**) s. Giordani (F.).

**Cittert** (**P. H. van**), **25 II**: Mess. d. Feinstrukt. d. H-Linien mit d. Lummer-Gehrcke-Platte 2128. — **26 I**: Dass. 2773. — s. Burger (H. C.).

— u. **Burger** (**H. C.**), **28 I**: Wahre u. scheinbare Breite v. Spektrallinien 297.

**Ciurea** (**V. V.**), **28 I**: Best. kleiner Mengen P nach Denigès 2114.

**Ciusa** (**R.**), **26 I**: Dem Graphit analoge Substst. 90. — **26 II**: Juglone 571. — **28 II**: Dem Graphit ähnl. Substst. 2. Mitt. 238. — **29 I**: Strychnin u. Brucin. 8. Mitt. 903.

— u. **Barattini** (**G.**), **26 I**: Doebnersche Rk. 5. Mitt. 3233.

— u. **Cremonini** (**A.**), **28 II**: Doebnersche Rk. 6. Mitt. 144.

— u. **Galizzi** (**A.**), **26 I**: Bestandteile d. Lignite. 3. Mitt. 278.

— u. **Grillo** (**G.**), **27 II**: Hydroxymercuriverbb. d. Furans u. d. Pyrrols 931.

— u. **Mega** (**P.**), **29 I**: Einw. v. Br auf Hydrazone. 2. Mitt. 1214.

— u. **Musajo** (**L.**), **29 I**: Döbnersche Rk. 7. Mitt. Synthth. mit $\beta$-Aminoanthracen 1943.

— u. **Parisi** (**E.**), **26 I**: Peroxyde d. Aldoxime. 3. Mitt. 96.

**Civen** (**N.**) s. Howard (C. D.).

**Civier** (**A.**), **28 I**: Brennstoffersparnis 281* E. — Steiger. d. Wrkg. v. Brennstoffen 776* F.

**Claasen** (**W.**), **27 I**: Estergemische 541* D., E. — **28 II**: Dass. 1507* A., F., Oe., Schwz. — Geruchlose Naphthensäuren 1642* D. — s. Garke (R.); Meyer (Eberhard).

**Claass** (**M.**), **26 I**: Umwandl. v. Hartkäse in dauernd haltbaren Weichkäse 263* Oe. — Künstl. Steinmassen aus Gips 3352* D. — **27 II**: Dichlorsulfamidbenzoesäure 868* Schwz. — **29 II**: Umwandl. v. Emmenthaler Käse in Weichkäse 1607* D.

**Claassen** (**A.**), **25 II**: Krystallstrukt. d. wasserfreien Alkalimonosulfide. 1. Mitt. 2043. — **27 I**: Krystallstruktur v. BeO 847. — s. Byvoet (J. M.); Smits (A.).

**Claassen** (**A. A.**), **26 II**: Streuvermögen d. $O_2$ u. Fe für Röntgenstrahlen 2529.

**Claassen** (**H.**), **26 II**: Melasse als Rohstoff für d. Herst. v. Hefe 1344. — Assimilierbark. d. Stickstoffs d. Nährstoffe dch. d. Hefe beim Lufthefeverf. 1905. — Verdampfen 2021. — Sind für d. Verdampf. unter Druck besondere Bauarten d. Verdampfer erforderlich? 2021. — Melassebldg. 2022. — Verwend. d. Melasse 2503. — **27 I**: Melasse als Prüfstein für d. Arbeit in d. Zuckerfabrik 1239. — Trockn. v. Zuckerrüben u. Verarbeit. in England 3230. — **27 II**: Gärkraft d. Backhefen 178. — Neuzeitl. Rübensamensorten 987. — Herst. v. Futtereiweiß aus Kohlehydraten 1626. — **28 I**: Stoffwechselvorgänge u. Stoffbilanz bei d. Vergär. d. Melasse nach d. Lufthefeverf. 123. — Melassebldg. u. d. Wesen d. Melasse 422. — Ernähr. d. Hefe mit organ., N-haltigen Nährstoffen u. $NH_4$-Salzen bei d. Lufthefeverf. 601. — Hefe aus Melasse

**Clare** (**N. D.**), **26 I**: Übersätt. v. Fll. mit Gasen 2285. — s. Shipley (J. W.).

**Clare** (**R. L.**), **Brown** (**G. H.**) u. **Allen** (**F. B.**), **29 I**: Terrakottaofenplatten 2570.

**Clarens** (**J.**), **26 II**: Rk. d. Böden hinsichtl. d. Alkalien 1092. — **28 I**: Relativität d. Kenntnis d. Alkalinität u. d. Acidität d. Böden 110. — **29 II**: Natur d. Absorpt. in Böden 778.

— u. **Peron**, **29 I**: Böden. 3. Mitt. Absorptionsfähigk. d. Böden gegenüber $NH_3$ 788.

**Clarenz** (**O.**) s. Pfeiffer (P.).

**Clarisse** (**L.**) u. **Ménager** (**A.**), **27 II**: Kunstleder 766* F.

**Clark** (**A. H.**), **26 I**: Alkaloide v. Ceanothus americanus 3414. — Best. v. Salicylaten u. Benzoaten 3566. — **27 I**: Dass. 2. Mitt. 2229. — **27 II**: Einfacher kontinuierl. Extraktionsapp. 1179. — **28 I**: Alkaloide v. Ceanothus americanus. 2. Mitt. Extrakt. d. Alkaloides 2966. — **29 II**: Organic chemistry for students of pharmacy and medicine [1801].

**Clark** (**A. J.**), **26 II**: Rk. zwischen Acetylcholin u. Muskelzellen 1881. — Antagonismus v. Acetylcholin u. Atropin 1881. — **27 I**: Art d. Muskelwrkg. v. KCl 2094. — Applied pharmacology [918]. — **28 I**: Rk. zwischen Acetylcholin u. Muskelzellen. 2. Mitt. 1547. — **29 I**: Medizin. Anwend. v. Vitaminen 1836. — **29 II**: Applied pharmacology [2578]. — s. Knaus (H. H.); Mendez (R.); Siengalewicz (S. S.).

—, **Percival** (**G. H.**) u. **Stewart** (**C. P.**), **29 I**: Wrkg. v. Ca¨ auf d. Froschherz 923.

**Clark** (**A. L.**), **25 I**: Definition eines idealen Gases 1041. — Polarisationskapazität u. elektr. Doppelschichten 1051. — Viscosität d. Äthyläthers in d. Nähe d. kritischen Punktes 1274.

**Clark** (**A. M.**) s. Lambert (B.).

**Clark** (**A. W.**), **Walsh** (**W. F.**), **Sweeney** (**M. P.**) u. **Moore** (**M. G.**), **28 I**: Zus. u. Kosten v. Futtermitteln d. Handels *1924* 603.

—, **Walsh** (**W. F.**), **Sweeney** (**M. P.**), **Moore** (**M. G.**) u. **Dayton** (**R. B.**), **28 I**: Zus. u. Wert v. Handelsfuttermitteln im Jahre *1926* 1817.

**Clark** (**C. B.**) s. General Chemical Co.

**Clark** (**C. H. D.**) s. Philip (J. C.).

— u. **Topley** (**B.**), **28 I**: Katalyt. Zers. v. HCOOH-Dampf 1612.

**Clark** (**C. L.**) s. White (A. E.).

— u. **White** (**A. E.**), **29 I**: Stabilität d. Metalle bei erhöhten Tempp. 3137.

**Clark** (**C. O.**), **27 II**: Silberfisch, ein Insekt, d. geschlichtete Textilwaren zerstört. 1314 — **29 I**: Schutz v. tier. Fasern gegen Kleidermotten u. hautzerstörende Käfer 1065. — Wasserreiniger nach d. Basenaustauschverf. 1977.

— u. **Craft** (**J.**), **25 II**: Eulan, dauernder Schutz v. Textilstoffen gegen Mottenschaden 993.

**Clark** (**C. P.**) s. Kingsbury (F. B.).

**Clark** (**E.**), **25 I**: $Na_2S_2O_4$ in d. organ. Analyse 1891. — **27 II**: Course of volumetric work [1289].

**Clark** (**E. D.**) s. Fellers (C. R.); Hillman (V. E.).

**Clark** (**E. H.**), **25 I**: Absaugen v. Säuredämpfen mit einem Standardgebläse 2328.

**Clark** (**E. J.**) u. **Lane** (**A.**), **26 I**: Konservieren v. Fleisch 3513* Austr.

**Clark** (**E. M.**) s. Standard Development Co.

**Clark** (**E. P.**), **28 I**: Gossypol. Darst., Reinig. u. Eigg. d. Gossypols, d. tox. Prinzips d. Baumwollsamen 1535. — Trockner nach Abderhalden 2846. — **28 II**: Gossypol. 2. Mitt. Natur v. Carruth's D-Gossypol 1107; 3. Mitt. Oxydat. d. Gossypols 583; 4. Mitt. Apogossypol 1107. — **29 II**: 5. Mitt. Einw. v. $CrO_3$ auf Derivv. d. Gossypols 899; 6. Mitt. Wrkg. sd. HJ bei d. Zeiselmeth. auf Gossypol u. Derivv.; Halbmikro-Zeisel-Methoxyl-Meth. 900. — Gossypol. Fortschrittsber. 3075. — s. Collip (J. B.); Raiford (L. C.).

— u. **Collip** (**J. B.**), **25 I**: Tisdallmeth. zur Best. d. Blutserumcalciums mit einer Modifikation 2715. — **26 II**: Best. v. Harnstoff in Folin-Wu-Blutfiltraten dch. d. Autoklavenmeth. 1997.

**Clark** (**E. R.**) s. Erlanger (M. S.).

**Clark** (**F. E.**), **25 I**: Stahl u. Stahllegierr. 288* A. — s. Farren (J. W.).

**Clark** (**F. G.**) s. Scott (J. P.).

**Clark** (**F. H.**), **26 I**: Dachpappe 1074* E.

**Clark** (**F. M.**), **29 II**: Eigg. d. Dielektrika. 2. Mitt. DE. 2416.

**Clark** (**F. W.**) s. Regenerative Coal Gasification System Ltd.; Travers (M. W.); Travers and Clark, Ltd.

**Clark** (**G. A.**), **25 II**: Wrkg. d. Vagus auf d. Langerhansschen Inseln. 1. Mitt. Vagushypoglykämie 207. — **28 I**: Ursprung d. Traubenzuckers bei dch. Pituitrin erzeugt. Hyperglykämie 2956. — **29 I**: Vergl. d. Wrkgg. v. Adrenalin u. Pituitrin auf d. Zirkulat. in d. Pfortader 673.

**Clark** (**G. C. H.**) s. Howards & Sons.

**Clark** (**G. L.**), **27 I**: Anwend. d. Röntgenstrahlen in d. Textilindustrie 962. — Röntgenstrahlenanalyse v. Kautschuk u. ä. 1236. — Applied X-rays [1553]. — **27 II**: Röntgenstrahlen u. ihre Anwend. in d. Industrie 164. — Veränderlichk. d. langen Beugungsgitterabstandes in Paraffinwachsen 2146. — **28 II**: Spektroskop. Unters. v. Brennstoffen u. Analyse d. Detonationstheorien 1640. — **29 I**: Zusammenfass. über Atomstruktur u. Valenz 1181. — Einricht. eines modernen Röntgenröhren labor. zur Strukturunters. v. Materialien 1239. — Kautschuk im Lichte d. Röntgenstrahlen 1753. — Röntgenstrahlenbeiträge zum Polymerisationsproblem 2387. — s. Frolich (P. K.); Harkins (W. D.); Henne (A.); King (A. J.); Scroggie (A. G.).

—, **Aborn** (**R. H.**), **Brugmann** (**E. W.**) u. **Davidson** (**R. L.**), **27 II**: Röntgenbeugungsdiagramme v. Fll. u. koll. Gelen 2379.

—, **Aborn** (**R. H.**), **Brugmann** (**E. W.**), **Kaufmann**, **Lanyon**, **Freudenthal** u. **Kulp**, **28 II**: Röntgenstrahlen u. Kolloide 855.

—, **Asbury** (**W. C.**) u. **Wick** (**R. M.**), **26 I**: Anwend. d. Krystallbest. mitt. Röntgenstrahlen auf d. Strukt. v. Ni-Katalysatoren 1926.

— u. **Boruff** (**C. S.**), **29 II**: Wrkg. v. Röntgenstrahlen auf Bakterien 1420.

—, **Brugmann** (**E. W.**) u. **Aborn** (**R. H.**), **26 II**: Neuer vielseitiger Röntgenstrahlenspek-

**Clarke** (**J. H.**) s. Merimac Chemical Co.
**Clarke** (**J. R.**), **28 I**: Anreg. v. Spektren dch. Hochfrequenzoscillatt. 1144. 2052.
**Clarke** (**L.**) s. Gilbert (E. C.).
**Clarke** (**R. R.**), **26 II**: Messingschmelzereipraxis 2488. — Best. d. Nichteisenmetalltempp. mit d. Auge 2942. — **27 I**: Grundlagen d. Messingschmelzereipraxis. Grundlegende Gesetze d. Schmelzens u. Gießens d. Metalle u. Anwend. auf prakt. Gießereioperatt. 3.—5. Mitt. 517. 7. Mitt. 2241. — **27 II**: Temp.-Best. mit d. Auge 493. — **28 I**: Grundlagen d. Messingschmelzerei. Grundlegende Gesetze d. Schmelzens u. Gießens d. Metalle, Anwend. auf prakt. Gießereioperatt. 8.—12. Mitt. 577; 13. bis 14. Mitt. 1705. — **28 II**: 15 u. 16. Mitt. 600.
**Clarke** (**R. W.**) s. Schneider (E. C.).
**Clarke** (**R. W. L.**) s. Dunstan (A. E.).
**Clarke** (**S. G.**), **27 II**: Trenn. d. V v. W 2087. 2621. — **28 II**: Colorimetr. Best. kleiner Sb-Mengen u. ihre Trenn. v. Sn 923. — **29 II**: Löslichk. v. Reinsch-Sb-Filmen in W 74. — s. Evans (B. S.).
— u. **Evans** (**B. S.**), **29 I**: Best. v. Spuren v. Sb in Cu u. seinen Legierr. 1718.
— u. **Jones** (**B.**), **29 II**: Neue empfindl. Farbrk. auf Cu 1186.
—, **Kenyon** (**J.**) u. **Phillips** (**H.**), **27 I**: Abhängigk. d. Dreh. v. d. chem. Konst. 31. Mitt. Auflös. d. m-Carboxyphenylmethylsulfin-p-toluolsulfonylimins 2646.
**Clarke** (**S. W.**) u. **Brown** (**J. R.**), **27 I**: Reserven 649* E.
**Clarke** (**T. W. K.**), **26 I**: Konservier. v. Kautschuk 2978* E.
**Clarke** (**W. F.**), **27 I**: Metalle in Nahrungsmitteln 3231. — **28 I**: Dass. 983.
**Clarkson** (**E. P.**) u. **Mac Kay** (**C. J.**), **29 I**: Schutzüberzüge auf Metallen 142* Can.
**Clarkson** (**F.**) u. **Braham** (**J. M.**), **25 II**: Harnstoffphosphat 1794* A.
— u. **Hetherington** (**H. C.**), **26 I**: Metallkorros. in konz. $H_3PO_4$ 777.
**Clarkson** (**G. D.**), **29 II**: Aufbewahr. u. Wiedertrockn. v. Malz 805.
**Clarkson** (**R. G.**) s. Schoepfle (C. S.).
**Clarkson** (**S.**) u. **Newburgh** (**L. H.**), **26 II**: Bezieh. zwisch. Arteriosklerose u. Cholesterinaufnahme beim Kaninchen 55.
**Clarkson** (**T.**) u. **Heal** (**H. R.**), **28 II**: Entfern. v. amorphem Wachs u. Aspaltstoffen aus Öl 2694* A.
**Clarkson** (**W.**), **27 II**: Verzöger. bei elektr. Entladd. 1539. — Einfache Vorr. zum Löten 2629. — **28 I**: Kondensatorentladd. in Entladungsröhren. 1. Mitt. Einzel-Kondensator-Entladd. 470. — Entladd. u. Charakteristiken v. Entladungsröhren 1257. — **28 II**: Anwesenh. v. Ladungen auf einer Elektrodenoberfläche 2529. — **29 I**: Spektralerscheinn. bei Funkenentladd. 1660. — Intensität einiger $Fe^+$-Multipletts im Bogen u. in d. Chromosphäre 2622. — s. Taylor (James).
**„Clarum“ Glaswarenerzeugungs- und Handelsges. m. b. H.**, **28 I**: Reinig. v. Gasen 3100* Oe.
**Classen** [Querfurt], **29 II**: Einfache Vorr. zur Gewinn. brauchbarer Durchschnittsproben d. Betriebssäfte 228.
**Classen** (**A.**), **26 I**: Celluloselsgg. 1742* F. — **27 I**: Dass. 1391* E. — **28 I**: Dass. 989* E. — **29 II**: Reinig. v. Zuckerlsgg. 1862* E. — s. Commercial Alcohol Co.
— u. **Danneel** (**H.**), **28 I**: Quantitat. Analyse dch. Elektrolyse [100].
— u. **Strauch** (**G.**), **25 II** At.-Gew.-Best. d. Bi 630.
**Classen-Nekludowa** (**M.**), **29 II**: Sprungart. Deformat. 1763.
**Clauberg** (**A.**) s. Kaufmann (H. P.); Levy (Paul).
**Claude** (**A.**), **27 I**: Problème de l'azote. Procédés Georges Claude [2766].
**Claude** (**F.**) s. Etienne (G.); Vallery-Radot (L. P.).
**Claude** (**G.**), **25 I**: Synth. d. $NH_3$ 2331. — Rektifikat. d. Lichtes v. Neonröhren 2719. — **25 II**: $NH_3$-Synth. 2081. — **26 I**: Explosion v. Boulogne-sur-Seine 2821. — **26 II**: Stand d. $NH_3$-Synth. mit Koksofen 91. — **27 I**: Synth. d. $NH_3$ mit Hilfe extremer Drucke 641. — **27 II**: Leuchtröhren 1501* Schwz. — s. Azote Inc.; Soc. Anon. L'Air Liquide (Soc. Anon. pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés G. Claude); Soc. Chimique de la grande Paroisse, Azote & Produits Chimiques.
— u. **Lepape**, **29 I**: Gewinn. v. Kr u. Xe aus d. Luft u. aus d. in W. gelösten Gasen 125.
**Claude** (**H.**), **Lévy-Valensi**, **Lamache** (**A.**) u. **Daussy** **27 II**: Einfl. v. Giften auf d. Schnelligk. d. Sedimentier. v. roten Blutkörperchen 589.
—, **Schiff** (**P.**) u. **Dimolesco** (**A.**), **29 II**: Leukocytenveränder. bei d. Dementia praecox nach Injekt. massiver Dosen v. Na-Nucleinat 1705.
**Claude** (**M. J. E.**) s. Nicollic (P. H.).
**Claude Neon Lights Inc.** u. **Beck** (**L. L.**), **29 I**: Gasgefüllte Lampen 2343* E.
**Claudel** (**M.-L.**) s. Marie (C.).
**Claudius** (**M.**), **25 II**: Mikrobestimmungsmethode für Chloride im Blut u. anderen eiweißhalt. Medien 1198.
**Claus** (**C.**), **27 II**: Selbstschmierende Lagermetalle 2424* E. — **28 II**: Chemie d. Pt-Metalle 2228.
**Claus** (**E.**), **28 II**: Rückgängiger Zuckergeh. u. Zunahme d. Krankhh. als Degenerat.-Erscheinn. d. Zuckerrübe? 1948.
**Claus** (**G.**), **29 II**: Dunkelwrkg. fluorescier. Farbstoffe auf Diastase 1167.
**Claus** (**H.**), **27 I**: Vitalfärbbark. d. Harnsedimente mit Berücksichtig. d. Acidität 2348.
**Claus** (**J.**), **27 I**: Mittel zur Rußbeseit. 933* A.
**Claus** (**R.**) s. Prescher (J.).
**Claus** (**W.**), **25 I**: Elektrometr. Analysen 991. — Theoret. über Fehlgußerscheinn. bei Nichteisenmetallgußstücken 1907. — **26 I**: Desoxydationsvorgänge u. Desoxydationsmittel d. Nichteisenmetallschmelzen 484. — Zwickauer Gießereikoks 1479. — **26 II**: Seigerungserscheinn. bei Cu-Zn-Legierr. 1578. — Hart- u. Weichlote 2221. — **27 I**: Schmelzen d. wichtigsten techn. Nichteisen-Metalle u. Nichteisenmetall-Legierr. in d. Metallgießereien [2355]. **27 II**: Löten u. Lote 631. — Techn. Hart- u. Weichlote 2709. — **28 I**: Entmischungs-

— **29 II**: Setzt d. Fixieren d. Dichte d. Bilder herab? 824, 1619.

**Clerc (Reinhard)** s. Chem. Fabrik auf Actien vorm. E. Schering.

**Clerc (R. A. L.), 28 I**: Ungeziefervertilgungsmittel 842* F.

**Clerc (W.), 28 I**: Meth. d. Schliffe in ihrer Anwend. auf d. Studium d. Mikrostruktur d. Holzkohle, Knochen u. Holzfasern 1206. — **28 II**: Dass. 2043.

**Clercq (G. de), 27 I**: Kolen-analyses [2624].

**Clergeot (M.), 27 II**: Best. gefärbter Gase mitt. d. photoelektr. Kette 2329.

**Clerget (L.), 25 I**: Anwend. v. Magerkohle in d. Industrie 2520.

**Clerici (A.)** s. Cambi (L.).

**Clerici (E.), 25 II**: Schmelzgemisch für d. isopyknometr. Analyse 675. — **28 II**: Interessante Lavaauswitter. in Petronella in Agro Romano 2231. — **29 I**: Anwendbark. d. isopyknometr. Analyse auf goldführende Gesteine 572.

**Clerk (C. W.)** s. Keesom (W. H.).

**Clerk (D.), 27 I**: Explosionsrkk. im Hinblick auf Verbrennungsmaschinen 384.

**Clermont (J.)** s. Benrath (A.).

**Clermontel (A. J.), 27 I**: Sämischleder 1401* F. — **27 II**: Dass. 536* F. — Färben v. Leder 662* F.

**Cleve (K.)** s. Reiher (H.).

**Cleveland (H. P.), 25 II**: Misch. für Lötzwecke 1222* A.

**Cleveland (L. R.), 26 I**: Fähigk. v. Termiten, bei reiner Cellulose wohl unbegrenzt zu leben 1593. — **26 II**: Giftwrkg. d. $O_2$ auf d. Protozoen in vivo u. in vitro 1658. — s. National Academy of Sciences.

**Cleveland Graphite Bronce Co.** u. **Bezzenberger (F. K.), 29 I**: Selbstschmierende Lagermetalle 2354* A.

— u. **Palm (J. V. O.), 29 I**: Lagermetall 3141* A.

**Cleveland Trust Co.** u. **Mac Caughey (W. J.), 27 II**: Sorelzement 1883* A.

— u. **Reiter (R. H.), 29 II**: Schmiermittel 118* A.

**Clevenger (G. H.)** s. U. S. Smelting, Refining & Mining Co.

— u. **Caron (Martinus H.), 26 I**: Behandl. Mn-halt. Ag-Erze 3426.

**Clevenger (J. F.), 28 II**: App. zur Best. äther. Öle 1272. — **29 II**: Unters. v. Ingwer u. seiner Präpp. 68.

**Clever (A.), 26 I**: Fl. Spezialseifen 3106. — **26 II**: Vitaminseifen 127.

**Clewell jr. (J. H.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Pont Viscoloid (Du) Co.

**Clews (F. H.), 25 II**: Rk. v. NaCl mit $Al_2O_3$ 1. — s. Carter (S. R.).

**Clibbens (D. A.)** s. Birtwell (C.).

— u. **Geake (A.), 26 I**: Chem. Analyse d. Baumwolle. 2. Mitt. Best. d. Kupferzahl 1072. — **26 II**: 11. Mitt. Absorpt. v. Methylenblau aus Pufferlsgg. 507. — **27 II**: Best. d. Kupferzahl 994. — Chem. Analyse v. Baumwolle. Best. gebund. $H_2SO_4$ u. HCl 188. — **28 II**: Messen d. Fluidität v. Baumwolle in Kupferammoniaklsg. 203.

—, **Geake (A.)** u. **Ridge (B. P.), 27 II**: Chem. Analyse v. Baumwolle. Einw. heißer verd. Ätznatronlsgg. auf umgewandelte Baumwollcellulose 2364. — Chem. Analyse v. Baumwolle. Größe d. Oxycellulosebldg. 187. — **26 I**: Vergleich d. Farbtons v. Baumwollen verschied. Herkunft, d. zusammen in demselben Färbebade gefärbt werden 1884.

**Clibbens (D. A.)** u. **Ridge (B. P.), 29 I**: Festigk. u. Fließbark. chem. veränderter Baumwolle 953.

**Cliffe (W. H.)** s. British Dyestuffs Corp.

**Clifford (A. M.)** s. Goodyear Tire & Rubber Co.

**Clifford (A. T.)** u. **Cameron (F. K.), 29 I**: Feste Lsgg. v. Kalk u. $As_2O_5$ 1316.

**Clifford (P. H.), Higginbotham (L.)** u. **Fargher (R. G.), 26 I**: Chem. Analyse v. Baumwolle 1328.

**Clifford (W. B.), 26 II**: Ölraffinat. 851* E. — **27 I**: Reinigen v. Schmierölen v. KW-stoffmotoren 1397* D. — s. Clifford Corp.

**Clifford (W. M.), 25 II**: Wrkg. d. Halogensalze auf d. Speichelverdauung 1062. — **26 I**: Wrkg. kurzer Perioden v. kalter Lager. auf Rind- u. Hammelfleisch 2749. — **28 I**: Wrkg. v. Halogensalzen auf d. pept. Verdauung 219. — **29 II**: Einfl. v. Fluoriden u. Jodiden auf d. Gerinn. d. Milch dch. Pepsin 1317.

— u. **Mottram (V. H.), 29 I**: Best. v. Carnosin 1133.

**Clifford Corp.** u. **Clifford (W. B.), 29 II**: App. zum Reinigen v. Benzinmotorenöl 2136* A.

**Cliffs (E.)** s. Lyons Piece Dye Works.

**Climax Molybdenum Co.** u. **Kissock (A.), 28 II**: Mo-halt. Legierr. 2059* E. — **29 I**: Fe-Legierr. 1610* E. — Mo-halt. Roheisen 2466* E.

— u. **Smith (J. K.), 29 II**: Eisenlegierr. 1069* E.

**Clinch (A.), 27 I**: Mittel gegen Schweinerotlauf 488* E.

**Cline (E. L.)** u. **Reid (E. E.), 28 I**: Derivv. d. Äthylbenzols 807.

**Cline (J. A.)** s. Davis (E. M.).

**Cline (Mc G.), 26 II**: App. zum Extrahieren v. Harz u. Terpentin aus Holz 1714* A. — Extrakt. flücht. Öle aus festen Stoffen 1715* A.

**Clingestein (H.)** s. Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co.; Grasselli Dyestuff Corp.; I. G. Farbenindustrie A.-G.

**Clinquart (E.), 26 II**: Studium d. Liane Yajé u. ihres Alkaloids 2201. — **27 I**: Blätter u. Rinde v. Picralima Klaineana (Pierre). 2661. — Geissaspis Renieri 2669.

**Clinton (H. G.)** s. Foshag (W. F.).

**Clinton Motors Corp.** u. **Hoffmann (E. A.), 29 II**: Mörtel 2492* E.

**Cliquet (R.)** s. Mallet (L.).

**Clodi (K.), 27 II**: Elbonbehandl. 2555.

**Cloer (V. U.), 29 II**: Sortieren v. Baumwollsamen 3057* A.

**Cloëtta (M.), 26 II**: Darst. u. chem. Zus. d. akt. Substst. aus d. Digitalisblättern, ihre pharmakol. u. therapeut. Eigg. 771. — s. Brauchli (E.); Flury (F.); Karrer (P.).

— u. **Brauchli (E.), 26 I**: Einfl. d. Morphins auf d. Ionengeh. d. Blutplasmas 3083.

**Clogne (R.), Welti** u. **Pichon, 25 I**: Best. v. Glykogen in d. Placenta 138.

**Cloke (J. B.), 29 I**: Bldg. v. Pyrrolinen aus $\gamma$-Chlorpropyl- u. Cyclopropylketiminen 3104.

**Cohen** (**C.**), **27 I**: Chlor. zwecks Algenentfern. 3026. — s. Caulfeild (A. H. W.).

**Cohen** (**E.**), **25 I**: *50* Jahre aus d. Geschichte einer Theorie 193. — Chem.-histor. Aufzeichnungen. 8. Mitt. J. A. Le Bel 193. — **25 II**: Chem.-histor. Notizen. 9. Mitt. Hundert Jahre Benzol (*1825—1925*) 2193. — **26 I**: Geschichte d. Chemie im Raume 293. — Metastabilität d. Materie u. unsere physikal. „Konstanten" 566. — **27 II**: Gedächtnisrede auf Kamerlingh Onnes 1421. — Physikal.-chem. Metamorphose u. piezochem. Probleme [369]. — **29 I**: Physikal. Chemiker auf d. Suche nach Reinh. in einer unreinen Welt 2624. — s. Clark (Lionel H. G.); Mc Lennan (J. C.).

— u. **Bosch** (**J. C. van den**), **25 II**: Piezochem. Studien. 28. Mitt. Löslichkeitsbest. bei hohem Druck mitt. elektr. Widerstandsbest. 2122.

— u. **Bredée** (**H. L.**), **25 II**: Fikt. Lösungswärmen enantiotroper Modifikatt. im Umwandlungspunkt 1732. — **26 I**: Dass. 31. — **29 I**: Metastabilität d. Elemente u. Verbb. als Folge v. Enantiotropie oder Monotropie. 13. Mitt. Differentialgasdilatometer v. C. J. Smith u. seine Genauigk. 2021; 14. Mitt. Unters. d. $KNO_3$ mitt. d. Differentialdilatometers 2021.

— u. **Bruins** (**H. R.**), **25 I**: Best. v. Diffusionskoeffizienten in beliebigen Lösungsmitteln. 2. Mitt. 411. — Diffusionsgeschwindigk., Viscosität u. äußerer Druck 462. — **25 II**: Piezochem. Studien. 17. Mitt. Diffusionsgeschwindigk. Viscosit. u. äußerer Druck 2122.

— u. **Dekker** (**K. D.**), **27 II**: Physikal.-chem. Studien am Sn. 9. Mitt. Umwandlungstemp. graues Sn ⇌ weißes Sn 1423. — Metastabilität d. Elemente u. Verbb. als Folge v. Enantiotropie oder Monotropie. 10. Mitt. Wahre spezif. Wärmen d. chem. u. physikal. reinen weißen u. grauen Sn 1423.

— u. **Dobbenburgh** (**W. D. J. van**), **26 I**: Einfl. äußerst geringer Spuren v. W. auf Lösungsgleichgewichte. 1. Mitt. 5, 1098. — **29 I**: Metastabilität d. Elemente u. Verbb. als Folge v. Enantiotropie oder Monotropie. 11. Mitt. Physikal.-chem. Konstanten d. AgJ 1313.

— u. **Heldermann** (**W. D.**), **25 I**: Metastabilität d. Elemente u. Verbb. als Folge v. Enantiotropie oder Monotropie. 8. Mitt. 23.

— u. **Hetterschy** (**C. W. G.**), **25 II**: Löslichkeitskurven d. $ZnSO_4$ 2195.

— u. **Joss** (**E. J.**), **28 I**: Neue Art Übergangselemente 884. — Übergangszellen d. *6.* Klasse 2580.

— u. **Kooy** (**J.**), **29 I**: Metastabilität d. Elemente u. Verbb. als Folge v. Enantiotropie oder Monotropie. 12. Mitt. Lösungswärme 1667.

—, **Meester** (**W. A. T. de**) u. **Moesveld** (**A. L. T.**), **25 I**: Piezochem. Studien. 26. Mitt. Einfl. d. Druckes auf d. Löslichk. 5. Mitt. System Naphthalin-Tetrachloräthan 1274, 1841.

— u. **Miyake** (**S.**), **26 I**: Einfl. äußerst geringer Spuren v. W. auf Lösungsgleichgewichte. 2. Mitt. 1757. — **26 II**: Einfl. v. Spuren $H_2O$ auf Lösungsgleichgewichte. 2. Mitt. 327.

**Cohen** (**E.**) u. **Moesveld** (**A. L. T.**), **25 I**: Metastabilit. d. Elemente u. Verbb. als Folge d. Enantiotropie oder Monotropie u. ihre Bedeut. für Chemie, Physik u. Technik. 12. Mitt. 2353; 9. Mitt. 2617. — **25 II**: Gleichgewichte im System $ZnSO_4$-$H_2O$ 2195.

—, **Verkade** (**P. E.**), **Miyake** (**S.**), **Coops jr.** (**J.**) u. **Hoeve** (**J. A. van der**), **26 I**: Verwend. v. Salicylsäure als Eichsubst. in d. Calorimetrie 2940. — **27 II**: Dass. 139.

**Cohen** (**Elizabeth**) s. Mc Lennan (J. C.).

**Cohen** (**F. H.**), **28 II**: Nitriergeschwindigkk. 1663.

**Cohen** (**F. L.**) s. Adams (R.).

**Cohen** (**Henry**), **25 I**: Gehalt d. Cerebrospinalfl. an anorgan. P 108. — Best. d. Harnsäure nach Benedict 1111. — **27 I**: Abführende Wrkg. d. Mg-Salze 1185. — **27 II**: Mg-Geh. d. Cerebrospinal- u. and. Körperfll. 1719.

**Cohen** (**H. R.**) s. Kuttner (T.).

**Cohen** (**I.**), **25 II**: Diastase in d. Cerebrospinalfl. 726. — **26 II**: Konz. d. Diastase im Urin während eines Tages 596. — Veränderr. im Diastasegeh. d. Blutes u. Urins in Beziehh. zu Mahlzeiten 1061.

**Cohen** (**J. B.**), **26 I**: G. Körner 2165. — **27 II**: A class-book of organic chemistry [834]. — **28 I**: Organic chemistry [1533]. — Organic chemistry for advances students [2098]. — **29 I**: Theoretical organic chemistry [89]. — **29 II**: Dass. [893]. — s. Browning (C. H.); Dawson (E. R.); Wayne (E. J.).

**Cohen** (**J. H.**) s. Briefer (M.).

**Cohen** (**J. S.**), **29 I**: Beschaffenh. v. n. Gelee 1279. — s. Interstate Chemical Co.

**Cohen** (**L.**), **26 II**: Halogenbest. nach ter Meulen-Heslinga 71.

**Cohen** (**L.**) [Duisburg], Härten v. Steinen 1298* E.

**Cohen** (**M.**) s. Waddell (J. A.).

—, **Kilian** (**J. A.**) u. **Metzger** (**N.**), **26 I**: Zus. d. Glaskörperfl. bei Tieraugen 3344. — **27 II**: Chemie tier. Augenfl. u. Vergl. ihrer Zus. mit d. d. Blutes u. d. Spinalfl. 272.

**Cohen** (**M. J.**) s. Hunt (S. B.).

**Cohen** (**P.**) s. Karelitz (S.).

**Cohen** (**R.**) s. Böeseken (J.).

**Cohen** (**S. J.**), **26 II**: Anästhet. Wert, best. dch. Einträufeln d. Droge in d. Bindehautsack d. Kaninchenauges 461. — **29 II**: Pharmakol. u. Toxikol. neuer organ. Hg-Verbb. 598. — s. Mc Guignan (H.).

**Cohen** (**W.**) s. Gompertz (L. M.).

**Cohen** (**W. D.**), **26 I**: Höhere Fettsäuren d. Erdnußöls 132. — **27 I**: Abänder. d. Gerätes v. J. Rutten zur Druckregel. bei d. Dest. unter vermind. Druck 919. — s. Böeseken (J.).

**Cohen-Tervaert** (**D. G.**), **25 I**: Best. d. CO-Geh. im Blute 733.

**Cohendy** (**F.**), **25 I**: Riechstofflsgg. ohne A. 1460* F.

**Cohn** (**A.**), **29 I**: Biologie d. Gonococcus u. Spezifität d. Gonovitans 1479.

**Cohn** (**Adolph**), **25 II**: Legierr. 2294* A.

**Cohn** (**Albert**), **25 II**: Gitapurin 2281.

**Cohn** (**B. E.**) u. **Gustavson** (**R. G.**), **28 II**: Modifikat. d. Skraupschen Chinolinsynth. 2651.

**Cohn** (**C.**) s. Vlès (F.).

**Cohn** (**D. J.**) s. Kahn (Max).

**26 II**: Permeabilität v. Kollodiummembranen 720. — **27 II**: Dass. 230. — **28 I**: Permeabilitätsverss. mit Gelatinemembranen 1157.

**Collander (R.)** u. **Bärlund (H.)**, **27 I**: Protoplasmapermeabilität v. Rhoeo discolor. 1325.

**Collar (W. M.)** u. **Plant (S. G. P.)**, **26 II**: Derivv. d. Tetrahydrocarbazols. 5. Mitt. Carbonsäuren 760.

**Collard (C.)**, **26 I**: Konzentrationsapp. 3617* E., Schwz.

**Collard fils (E.)**, **26 I**: Haltbark. d. Jodtinktur 1234. — Haltbark. titrierter $Na_2S_2O_3$-Lsgg. 1238, 1857, 3258.

**Collard (G. A. L. R.)** s. Etablissement Métallurgique de Vienne.

**Collardeau (J.)** s. Soc. Chimique des Usines du Rhône.

**Collatz (F. A.)** u. **Racke (O. C.)**, **26 I**: Wrkgg. v. Diastase u. Malzextrakt in Teigen 258.

**Collatz (H.)** s. Helferich (B.).

**Collaud (C.)** s. Kehrmann (F.).

**Collaud (J.)**, **29 II**: Best. d. Ausbeutefaktors f. Butter 2275.

**Collazo (J. A.)**, **25 II**: Milchsäure im Blut d. Leber- u. Muskelgefäße 1610. — **26 I**: Insulin u. d. intermediäre Kohlenhydratstoffwechsel. 1. Mitt. 3251. — s. Funk (C.); Rubino (P.); Varela (B.)

— u. **Dobreff (M.)**, **25 I**: Beeinfluss. d. äußeren Sekretion d. Pankreas dch. Insulin 706. — Wrkg. d. Insulins auf d. äußere Sekretion d. Verdauungsdrüsen. 1. Mitt. 2702. — **26 I**: Wrkg. d. Insulins auf d. äußere Sekretion d. Verdauungsdrüsen. 3. Mitt. Beeinfluss. d. äußeren Sekret. d. Pankreas dch. Insulin 2931. — **26 II**: Beeinfluss. d. Harnausscheid. d. n. Organism. dch. Insulin 602.

— u. **Funk (C.)**, **26 I**: Stoffwechsel d. Vitamins B als Bestandteil d. Nahr. u. seine Ausscheid. bei Tauben 3249. — **26 II**: Vitamin B-Bedürfnis für d. Stoffwechsel bei einer Ernähr., d. Eiweiß u. Kohlehydrate in wechselndem Verhältnis enthält 2825. — Stoffwechsel d. Vitamin B als Bestandteil d. Nahr. u. seine Ausscheid. bei Tauben 2825.

— u. **Lewicki (I.)**, **25 I**: Milchsäurestoffwechsel bei Diabetikern u. seine Beeinfluss. dch. Insulin 2708. — **25 II**: Insulinwrkg. auf d. Blutmilchsäure 1368. — **26 II**: Milchsäuregeh. im Diabetikerblut u. seine Schwankk. unter d. Einfl. d. Insulins 445.

— u. **Morelli (E.)**, **25 II**: Milchsäure im Blut verschied. Tierarten 1610. — **27 II**: Physiologie d. Milchsäure im Blut. 3. Mitt. 1363.

—, **Rubino (P.)** u. **Varela (B.)**, **29 II**: Experimentelle Hypervitaminose d. Ratten dch. große Dosen bestrahlten Ergosterins 1707.

— u. **Supniewski (J. V.)**, **25 I**: Einfl. d. Insulins u. anderer Stoffe auf d. Milchsäurestoffwechsel. Blutmilchsäure u. Blutzucker bei Kaninchen 2708. — **25 II**: Milchsäure d. Blutes 411. — Milchsäurebest. für Blut 963.

**Colle (J.)**, **26 I**: Einfl. d. Ca auf d. Erregbark. d. Froschherzens 3488. — **26 II**: Einfl. d. K auf d. Erregbark. d. Froschherzens 2083. — **27 II**: Einfl. v. NaCl auf d. Erregbark. d. Froschherzens 288. — **28 II**: Einfl. d. Ca-Geh. auf d. Diagramm-Ausdehn.-Länge d. Muskels 1350. — s. Bouckaert (J. P.); Noyons (A. K.).

**Collenberg (O.)**, **28 I**: Potentiometr. Titrier., Anwend. in d. Analyse 97.

— u. **Andersen (B.)**, **26 I**: Elektrolyt. Oxydat. d. vierwert. Mo-Octocyanide 610.

— u. **Nilsson (K.)**, **26 I**: Elektrored. d. Wolframsäure in oxalsaurer Lsg. 610.

— u. **Sandved (K.)**, **26 I**: Elektrometr. Best. v. Fe mit Bromat 986.

**Collens (A. E.)**, **27 I**: Citronenkernöl u. -ölkuchen 201.

**Collens (W. S.)**, **25 II**: Blutversorg. d. Pankreas u. Durchblutungsverss. 1180.

— u. **Murlin (J. R.)**, **29 II**: Hyperglykämie nach Insulininjekt. in d. Portalvene 3028.

—, **Shelling (D. H.)** u. **Byron (C. S.)**, **27 I**: Physiologie d. Leber. 1. Mitt. Einfl. d. Unterbind. d. Leberarterie auf d. Kohlehydratstoffwechsel 130; 2. Mitt. Einfl. v. Adrenalin auf d. Blutzucker nach Unterbind. d. Leberarterie 1175, 2335.

**Colles (W. M.)** u. **Gibson (C. S.)**, **25 I**: α- u. β-Naphthalinsulfonylalanine 1191. — **28 I**: Spalt. v. äußerl. kompensiertem p-Nitrobenzoylalanin 1650.

**Collet (E.)**, **25 I**: $H_2$ dch. Red. v. W.-Dampf 2506* D. — **27 II**: P u. Al 2561* N.

**Collet (P.)**, **26 I**: Konstanter Paramagnetismus d. Lsgg. 2439. — **27 I**: Von d. Temp. unabhängiger Paramagnetismus 861.

— u. **Birch (F.)**, **28 I**: Magnet. Momente d. $Cu^{\cdot\cdot}$ 2358. — **28 II**: Paramagnetismus d. Fe im $K_3Fe(CN)_6$ 852.

**Collett (A. R.)** u. **Johnston (J.)**, **26 I**: Löslichkeitsbeziehh. isomerer organ. Verbb. 6. Mitt. Löslichk. d. Nitroaniline in verschied. Fll. 2770.

**Collett (E.)**, **28 II**: Silicoaluminate d. Ca, Phosphat u. Kali 1253* F. — s. Atmospheric Nitrogen Corp.; Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelstofaktieselskab; Synthetic Ammonia & Nitrates Ltd

**Collett (M. E.)**, **29 I**: Spezifität v. intrazellularen Dehydrogenasen. 1. Mitt. Dehydrogenase d. Barsch-Muskels 911.

**Collett (R. L.)**, **26 II**: Wrkg. v. Kalk auf Enzyme 313.

**Colletta (J.)**, **26 I**: Leimen v. plast. MM. auf Holz 1742* F.

**Colley (A. T. W.)** u. **Lockwood (H. C.)**, **29 II**: Best. v. As nach d. Marsh-Berzelius-Meth. 2340.

**Collias (A. G.)**, **25 II**: Behandlungsmittel für weiße Schuhe 379* A.

**Collidge (T.)** s. Redfield (A. C.).

**Collie (A. J.)** s. Nastukow (A.).

**Collie (J. N.)**, **25 II**: Rkk. d. Triäthylphosphins 537.

— u. **Bishop (G.)**, **25 II**: Nitro- u. Aminoäthoxylutidin 568.

— u. **Klein (L.)**, **27 II**: Einw. v. $Br_2$ auf Dimethylpyron 2399.

**Collier (D. C.)**, **26 I**: Öl aus ölhalt. Sanden 2762* A.

**Collier (E. S.)** s. Drinker (K. R.).

**Collier (W. A.)**, **25 I**: Ausschaltung d. Wasserfehlers bei d. Giemsa-Färbung dch. Phosphatpufferung 124. — **25 II**: Festigk. v. Tsetsetrypanosomen gegen Bayer *205* u. Arsenikalien 319. — **27 II**: Biochemie v.

Waschen v. Wolle 522* E. — **29 II**: Dass. 1241* E.

**Compagnie Générale des Machines Parlantes Pathé Frères. 27 I**: Platten für Sprechmaschinen 208* F.

**Compagnie Générale des Produits Chimiques de Louvres, 25 I**: Rösten v. Schwefelerzen 1237* E. — Titansäure u. -verbb. 1644* F. — Titansäure 2462* D. — **25 II**: Verarbeit. v. Erzen, Metallen 606* F. — **27 I**: Farbige Sande 2239* F. — Vorzugsweise als Farbstoff verwendbare reine krystallisierte $TiO_2$ 3124* D. — s. Pipereaut (P.)

**— u. Failly (A. de), 27 I**: Regenbeständ. farb. Bodenflächen 1208* F.

**— u. Pipereaut (P.), 26 II**: Chromate u. Manganate 2104* E. — **27 I**: Dass. 1055* F.

**—, Pipereaut (P.) u. Helbronner (A.), 28 I**: Ti-Zn-Verbb. 564* Schwed. — Weiße Farbstoffe 755* N.

**Compagnie Générale des Produits de Synthèse, 29 II**: Fl. Brennstoffe 3090* F.

**Compagnie Générale de Télégraphie sans fil, 29 II**: Entlad.-Röhren 2357* Oe.

**Compagnie Générale Union des Entrepreneurs, 26 II**: Entwässern v. Gips 1172* F.

**Compagnie Houillere de Besseges, 28 II**: Verkoken v. Kohle 1409* E.

**Compagnie Industrielle de Construction de Brasseries, 29 I**: Einhalten einer gleichbleibenden Temp. in Trockenräumen für Schüttgut 1758* D.

**Compagnie. Industrielle de Mécanique Horlogère, 27 II**: Bäder zur elektrolyt. Vernickel. 634* F.

**Compagnie Industrielle des Moteurs à Explosion (C. J. M. P.), 26 I**: Reinigungsapp. für Öle 1088* D.

**— u. Perrier (D.), 27 I**: Reinigungsapp. für Öle 1397* D. — **29 I**: Trennzentrifugen 779* F.

**Compagnie Internationale pour la Fabrication des Essences et Pétroles, 28 II**: Reinigen v. Gasen 2316* E. — **29 I**: Dass. 595* E. — Träger für Katalysatoren 2564* E. — **29 II**: Hydrier. v. Entgasungsprodd. v. Brennstoffen 519* E. — Gasreinig.-Mittel 1056* E. — Fl. KW-stoffe 1999* E.

**Compagnie des Lampes, 25 I**: Plast. M. 2033* F. — W-Legierr. für elektr. Glühlampen 2104* F. — **26 I**: Schlierenfreies Glas für opt. Zwecke 1470* F. — Zr-Legierr. 3431* F. — **27 I**: Stempel u. Marken an Glühlampen 1996* F. — Glühfäden 2465* F. — **28 I**: Gläser für Glühlampenbirnen 2645* F. — **29 II**: Farbige Überzüge auf Glühlampen 2708* F.

**Compagnie Lincrusta-Walton Française & Loreïd Réunis, 25 I**: Lack 309* F. — **25 II**: Wiederegwinn. v. Lösungsmitteln 623* F. — **26 I**: Gewebeart. Muster 241* F.

**Compagnie Lorraine de Charbons pour l'Electricité, 29 I**: C 1388* E. — Bogenlichtelektroden 2342* Belg. — **29 II**: Elektrodenkohle 3047* F.

**Compagnie Lorraine de Charbons Lampes et Appareillages Electriques, 25 II**: Behandl. mineral. Brennstoffe 371* F. — **26 I**: Kohleelektroden für Primärelemente mit Luftdepolarisat. 1255* F. — **27 II**: Kohleelektroden 476* F. — Pigmente u. Füllmittel für Kautschukmischsch. 987* E. — **28 I**: Kautschuk-MM. 761* F. — Kohleelektroden 2640* E. — **28 II**: Bogenlichtelektroden 1703* F. — Kohleelektroden 1703* F. — **29 II**: Elektrotechn. Kohlen 2923* Oe.

**Compagnie Métallurgique Franco-Belge de Montagne** s. Nathanson (Alexander), Metall- und Farbwerke A.-G.

**Compagnie des Métaux Overpelt-Lommel, 28 I**: Behandeln v. Zn-Erzen 972* E. — Rösten v. Erzen 2301* E.

**Compagnie des Mines de Bruay, 27 I**: Behandl. v. Brennstoffen 2959* F. — Ofen für d. Tieftemperaturverkok. 2959* F. — **27 II**: Dest. v. Brennstoffbriketts 1779* E. — Dest. v. brennbaren Mineralien bei tiefer Temp. 2585* F. — **28 II**: Senkrechte Zellenöfen für kontinuierl. Dest. v. festen Brennstoffen bei tiefer Temp. 514* F.

**Compagnie des Mines d'Ostricourt, 28 I**: Elektr. Gasreiniger 1798* F.

**Compagnie des Mines de Vicoigne, Noeux et Drocourt, 26 I**: Umwandl. v. Kohle in leichte KW-stoffe 281* F. — **26 II**: Harzart. Kondensationsprodd. aus phenolhalt. Teer- oder Urteerölen u. Formaldehyd 2234* F. — Cracken v. Teeren usw. 2256* F. — Behandl. v. leichten Teerölen, Naphtha oder Öldestillaten 2368* F. — **27 I**: Dest. v. Kohle bei niedriger Temp. 673* F. — Umwandl. v. Tieftemp.-Teer oder daraus gewonn. Ölen in leichter sied. Prodd. 1256* F. — **27 II**: Dest. v. Kohle bei tiefer Temp. 2585* F. — **29 I**: $NH_4$-Phosphate 1982* F. — **29 II**: Düngemittel 2815* F.

**Compagnie Minière des Pétroles de Madagascar, 29 I**: Ausziehen v. KW-stoffen aus Sanden 179* F.

**Compagnie Nationale de Matières Colorantes et Manufactures de Produits Chimiques du Nord Réunies, Établissements Kuhlmann, 25 I**: $SO_3$ 746* D. — Schwarze Küpenfarbstoffe 1658* F. — Abkochen der Seide 2519* F. — **25 II**: Leim u. Gelatine in Pastillenform 378* F. — **26 I**: Perylen 498* E., F., 3632* E. — Braune Färbb. auf d. Faser 2971* F. — **26 II**: Schwarze Küpenfarbstoffe 111* Oe. — Red. d. Küpenfarbstoffe zu ihren Leukoverbb. 1340* F. — **27 I**: Chlorsubstituierte Perylene u. ihre Abkömmlinge 808* F. — Küpenfarbstoffe u. Zwischenprodd. aus Perylendiketonen 1377* F. — Pastillen oder Körner aus Leim oder Gelatine 3045* D. — Küpenfarbstoffe 3141* F. — Erzröstofen 3224* Oe. — **27 II**: Haltbare polyvalente u. polygene Vaccine 462* D. — Schwarze Küpenfarbstoffe 1097* D. — **28 I**: Verf. zur Herst. v. $H_2$ oder Gasgemischen aus $H_2$, CO u. $N_2$ 869* F. — Netz-, Reinig.- u. Emulgierungsmittel 1097* F. — P 2744* E. — Oxydat. v. P in Ggw. v. W.-Dampf 2744* F. — Kondensat. v. $H_3PO_4$ 2744* F. — $H_2$ 2745* E. — **28 II**: Luftbeständ. Düngemittel 103* F. — Perylen aus 2.2'-Dioxy-1.1'-dinaphthyl 1385* D. — Küpenfarbstoffe d. Perylenreihe 1497* D. — Azofarbstoffe 1945* E. — Azofarbstoffe u. ihre Metallverbb. 2408* E. — **29 I**: App. zur katalyt. Oxydat. v. organ. Verbb. 697* F. — Oxydat.-Katalysatoren für organ. Verbb. 697* F. — Perylen 1150* D. — Reinig. v. rohem Phthalsäureanhydrid 1743* F. — Thiazole u. Aminothiazole 2474* F. — Organ. Halogenverbb. 2581* F.

**Concordia Bergbau A.-G.** s. Bronn (J.).
— u. **Bronn** (**J.**), **28 I**: S-arme Generatorgase zur Beheiz. v. Siemens-Martin-Öfen 1912* D.
—, **Bronn** (**J.**) u. **Fischer** (**G.**), **29 I**: Alkalinitrate 2461* F.
**Concordia Elektrizitäts A.-G.**, **27 I**: Sammler mit zwei übereinander angeordneten Zellen 1717* D.
**Conde** (**G. E.**), **25 I**: Nitrocellulosehaltige Firnislacke 907.
**Condensite Co. of America**, **26 II**: Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Formaldehyd 1477* Oe.
**Conder** (**H.**), **25 I**: Aufarbeit. v. Schwefelerzen 2257* Aust.
**Condict** (**G. H.**), **26 I**: A. aus alkoh. Fll. 257* A.
**Condon** (**E.**), **26 II**: Durchdringende Strahl. 1116. — **27 I**: Theorie d. Intensitätsverteil. in Bandensystst. 2631. — s. Loeb (L. B.); Marsh (H. E.).
**Condon** (**E. U.**), **27 II**: Verb. v. Elektronen- u. Kernschwingg. in zweiatom. Moll. 1326. — Wellenmechanik u. Normalzust. d. $H_2$-Mol. 1327. — **29 I**: Kernbewegg., d. dch. Elektronensprünge in zweiatomigen Moll. hervorgerufen werden. 1. Mitt. 2140. — **29 II**: Quantenmechanik d. Momentenraums 126. — s. Gurney (R. W.).
— u. **Amringe** (**E. V. van**) **27 II**: Mittlere freie Weglängen in einem Gase, dessen Moll. starre elast. Kugeln sind, d. einander anziehen 225.
— u. **Smyth** (**H. D.**), **29 I**: Krit. Potentiale v. mol. $H_2$ 846.
**Condorelli** (**L.**), **26 I**: Mikrometh. für Mess. d. Ca u. d. Mg in organ. Fll. 451, 3260. — **26 II**: Mechanismus d. Insulinhypoglykämie 1058. — Möglichk. d. gleichzeit. Mess. v. Traubenzucker u. v. Disacchariden in kleinen Mengen u. entsprechende Best.-Meth. 2097. — Die Kalktherapie. 1. Mitt. Modifikat. d. Kalkgeh. im Blute infolge parenteraler Verabreich. v. Kalksalzen 1968. — **27 I**: Ausscheid. v. Cholesterin im Harn 1181. — Kalkstoffwechsel 1700. — Gleichgewicht d. Elektrolyten im Blut (Wrkg. intravenöser Injektt. d. Ca-Salze. Bedeut. d. Leber) 3202. — **27 II**: Gleichgew. d. Elektrolyten im Blut 1974. — Neuer App. zur Mikroanalyse d. Blutgase 2217. — **28 II**: Hormon d. Parathyreoidea 1582. — Einfl. d. Hormons d. Parathyreoidea auf d. Elektrolytgleichgewicht im Blut 1785. — **29 I**: Wrkg. d. Veränder. in d. chem. Zus. d. im Nervensyst. zirkulierenden Blutes auf d. Rhythmus d. Atmung 1578.
**Condorelli** (**P.**), **26 II**: Bestandteile d. Samenschalen v. Anagyris foetida 44. — **28 II**: Schneller Nachw. d. Extraktes v. Atractylis gummifera (Masticogna) im Lakritzensaft 592.
— u. **Chindemi** (**A.**), **28 II**: Aus d. Samenlappen v. Anagyris foetida extrahierter Pflanzenschleim 1675.
— u. **Coco** (**B. A.**), **29 I**: Extrakt. d. Süßholzwurzeln 1024* F.
**Condrup** (**C. O.**) u. **Spiers** (**H. M.**), **29 II**: Einfl. d. Dest.-Bedingg. auf d. Konsistenz v. Straßenteeren 2620.
**Cone** (**A. I.**), **26 II**: Sicherheitspapier 844* A.
**Cone** (**C. N.**) s. Laucks (I. F.) Inc.
**Cone** (**E. F.**), **27 II**: Ausdehn. d. amerikan. elektr. Stahlherst. in d. letzten 25 Jahren 162.
**Cone** (**L. H.**) s. National Aniline & Chemical Co.
**Cone** (**M. R.**) s. Union Trust Co.
**Cone** (**R. R.**) s. Asphalt Products Co.
**Cone** (**W. E.**), **28 II**: Straßenteer u. Verwend. in Großbritannien 2691.
**Cone** (**W. H.**) u. **Cady** (**L. C.**), **27 I**: Diphenylbenzidin als innerer Indicator bei d. Titrat. v. Zn mit $K_4Fe(CN)_6$ 3112. — **27 II**: Diphenylamin als qualitat. Reagens für Zn 2213.
**Conerty** (**P. F.**) s. Litzinger (L. P.).
**Congdon** (**L. A.**), **Brown** (**F. J.**) u. **Friedel** (**R. K.**), **25 I**: Analysenmethoden. 13. Mitt. Kohlenstoff 414.
—, **Crabtree** (**W. B.**), **Coles** (**H. W.**), **Smith** (**L. L.**) u. **Vehalgo** (**M. L.**), **25 I**: Analysenmethoden. 14. Mitt. Chlor 1229.
—, **Guss** (**A. B.**) u. **Winter** (**F. A.**), **25 II**: Analysenmethoden. 16. Mitt. Zn 2219.
— u. **Vanderhook** (**G.**), **25 II**: Analysenmethoden. 15. Mitt. Mg 1881.
— u. **Young**, **25 II**: Nachw. v. Saccharose in Ggw. v. Glucose u. Trennung eines Gemisches verschied. Zucker 1566.
**Congehl** (**M.**) s. Schmalfuß (H.).
**Coniglio** (**L.**), **25 II**: Alkalisulfite unter d. Prodd. d. gewöhnl. Tätigk. d. Vesuvs 2048. — **28 I**: Maleinate d. La, d. $Ce^{III}$, d. Pr, Nd u. Sm 1515. — **29 I**: Entwässer. v. $CdSO_4 \cdot {}^8/_3 H_2O$ 1555. — s. Zambonini (F.).
— u. **Caglioti** (**V.**), **28 I**: Isomorphiebeziehh. zwischen d. Jodiden d. $PH_4$ u. $NH_4$ 1514.
**Conitzer** (**L.**) s. Lichtwitz (L.).
**Conkle** (**R. H.**) s. Weston (H. L.).
**Conklin** (**C.**) s. Mc Clendon (J. F.).
**Conklin** (**M. N.**), **26 I**: Ricinusölprodd. in d. Textilindustrie 3102. — **26 II**: Einw. d. Faserstrukt. auf d. Färb. 1789.
**Conklin** (**O. E.**), **25 II**: Mikrotrübungsmesser 671. — **29 II**: Gebrauch v. standardisierten charakterist. Kurven in d. Sensitometrie 3204.
**Conley** (**C. V.**) s. Procter & Gamble Co.
**Conley** (**J. E.**) s. Canadian Westinghouse Co.; Westinghouse Lamp Co.
**Conlin** (**F.**) s. Jackson (D. D.); Pratt (J. T.).
**Conn** (**H. J.**), **26 I**: Farbstoffe als mikrochem. Reagenzien 443. — **28 I**: Elementary laboratory guide in general bacteriology [935]. — **29 I**: Häufige, keine Sporen bildende Bodenbakterien 404. — s. Collison (R. C.); Hucker (G. J.).
— u. **Holmes** (**W. C.**), **27 I**: Fluoresceinfarbstoffe zur Bakterienfärb. u. ihre Verwend. für Bodenpräpp. 793.
**Conn** (**J. F.**) u. **Lowy** (**A.**), **26 II**: Elektrolyt. Oxydat. v. p-Bromtoluol u. o-Nitrotoluol 2789.
**Conn** (**L. W.**) s. Shrader (J. H.).
**Connecticut Molded Products Corp.** u. **Groten jr.** (**F. J.**), **28 I**: Geformte MM. 1476* A.
**Connecticut Telephone & Electric Co.** u. **Covell** (**B. S.**), **27 I**: Isolatoren 2464* A.
**Connell** (**G. A.**) s. Pacific Coast Borax Co.
**Connell** (**K.**), **29 II**: Cl-abspaltendes Heilmittel 1324* A.
**Connell** (**L. H.**) s. Hirshfeld (C. F.).

— Beständigk. v. Cu-Katalysatoren, d. dch. therm. Zers. entstanden sind 1409. — Neue Meth. zur Mess. d. absoluten Oberfläche eines metall. Katalysators 2794. — **27 II**: Oberflächenadsorpt. u. chem. Rk.-Geschwindigk. an Grenzflächen fest—gasförm. 366. — Ursache d. Auftretens v. Farben während d. Oxydat. v. metall. Cu 1670. — Natur d. Sinterns v. akt. Cu-Katalysator 2145. — Einfl. ständ. klein. Zugaben v. Kontaktgiften auf katalyt. Gasrkk. in geschloss. Gefäßen 2435. — **28 I**: Anwend. d. Interferenzmeth. zur Best. d. Oberfläche v. metall. Ni-Häutchen 1142. — Spektrophotometr. Beobachtt. über d. Wachsen v. Oxydfilmen auf Fe, Ni u. Cu 1262. — Bei Cu-Katalysatoren bei mäßiger. Temp. vorkommende Selbstvergift. 1834. — Verdräng.-Prinzip v. Reichinstein 2345. — **28 II**: Interferenzmeth. zur Oberflächenmess. dünner Katalysatorschichten. 1. Mitt. Theorie 421; 2. Mitt. Ni. Herst. d. Schicht, Vers.-Anordn. zu ihrer Aktivier. u. Studium d. Oberfläche 421. — Gegenwärt. Stand d. Theorie d. Aktivitätszentren in d. heterogenen Katalyse 421. — Meth. d. Verallgemeiner. d. Massenwirkungsgesetzes für heterogene Oberflächenrkk. 422. — Reflexionsvermögen u. d. Farbenfolgen, d. bei d. Aktivier. v. Metallen zu beobachten sind 2329. — **29 I**: Definit. d. „wirksamen Oberfläche" (area) im Fall d. Kontaktkatalyse 346. — Höhere Kohlenwasserstoffe aus $CH_4$ 471. — Kinetik d. Hydrier. v. Äthylen an einem Cu-Katalysator v. gemessener Oberfläche 2506. — Concise summary of elementary organic chemistry [2543]. — **29 II**: Unsichtbare Oxydfilme auf Metallen 406. — s. Palmer (William George).

**Constant (C. L.) Co.** u. **Stewart (A.), 27 I**: Aufarbeiten gebrauchter Sammlerplatten 2677*A. — **27 II**: Dass. 725*A.

**Constant (F. W.), 29 II**: Magnet. Eigg. isolierter Co-Atome 1780.

**Constant (G.)** u. **Bruzac (A.), 25 I**: Red. oxyd. Erze 1237*F. — **25 II**: Eisen u. Stahl 1311*D.

**Constant-Bruzac** s. Soc. des Procédés Métallurgiques Constant-Bruzac.

**Constantin (J. D.), 29 II**: Allgemeine Anästhesie dch. intravenöse Injekt. v. A. 1816.

**Constantinides (P. A.), 27 I**: Ionisationserscheinn. in akt. Stickstoff 1922. — **27 II**: Elektr. Eigg. u. Natur d. akt. N 1786.

**Consten (A.)** s. Paffrath (H.).

**Consten (F.)** s. Jirotka (B.).

**Contact Filtration Co., Chappell (M. L.), Davis (R. F.)** u. **Moore (M. M.), 27 II**: Klär- u. Entfärbungsmittel 2559*A.

— u. **Prutzmann (P. W.), 27 II**: Regenerieren v. porösen Adsorptionsmitteln v. d. Ölbehandl. 1645*A. — **28 I**: Entfärben u. Reinigen v. Ölen unter Druck 1126*A. — **28 II**: Entfärben v. Ölen 1168*A.

**Container Corp. of America** u. **Hans (T.), 29 I**: Gefärbtes Papier 590*A.

**Contal (R.), 28 I**: Ni in Neukaledonien 746.

**Contardi (A.), 25 I**: P-Derivv. d. Inosits aus Hevea brasiliensis 533. — Acetylen aus fl. KW-stoffen 2346. — **25 II**: $C_2H_2$ aus schweren KW-stoffen 790. — Techn. Herst. v. Glycerin 1905. — **26 I**: Glycerinindustrie 266. — **26 II**: Techn. Verarbeit. d. Glycerins 128. — **28 I**: Tier. Gifte 2418.

**Contardi (A.)** u. **Cazzani (U.), 26 II**: Index v. de Myttenaere zur chem. Best. d. Giftigk. d. Arsenobenzole 2333. — **28 II**: Dass. 1132.

— u. **Dansi (A.), 28 I**: Einw. v. Cu-Nitrit auf Thioharnstoff 1392.

— u. **Latzer (P.), 27 I**: Tier. Gifte 2662. — **28 II**: Dass. 1344.

**Conterno (V.), 25 I**: Therapeut. Wirksamk. d. kolloidalen Goldes u. seine Wrkg. auf d. weißen Blutkörperchen 2172.

**Conti (E.), 25 I**: Bad für Al-Legierr. 2726*F. — Legierr. 2726*Schwz. — Lötmittel für Al u. Al-Legierr. 2727*F.

— u. **Fontane (C. A.), 25 I**: Legierr. 2044*E. — **26 I**: Dass. 2507*A.

**Conti (M.), 29 II**: Wrkg. kurzwelliger Strahlen auf spezielle chem. Rkk. 835.

**Conti (P. G.), 26 I**: Gewinn. v. Borsäure in Toskana 200. — **27 I**: Entwickl. d. chem. Industrie in Italien 1715.

**Contieni (D. P.), 26 I**: Liniment 3614*Aust.

**Continental Can Co., Morgan (T. W.)** u. **Murray (W. W.), 26 I**: Verhinder. d. Dunkelfärb. v. in Metallbehältern eingemachten Nahrungsmitteln 2157*A.

**Continental Oil Co.** u. **Naylor (L. W.), 29 I**: Regenerier. v. Filterstoffen 2093*A., 2263*A.

**Continental-Caoutchouc- und Gutta-Percha-Companie, 27 I**: Gummieren v. Stoffen 2018*D. — **27 II**: Verhinder. d. Abfärbens v. gefärbtem, unvulkanisiertem Kautschuk 751*D. — **28 I**: Anfärben v. Kautschuk mitt. lipoidl. Farbstoffe 596*D.

**Continentale Akt.-Ges. für Chemie, 25 I**: Bleichen v. Holzöl 1923*D. — **25 II**: Bleichen v. animal. Ölen u. Fetten 1400*D. — $NH_4Cl$ u. Alkalisulfat 1788*E. — **26 I**: Hochviscose Schmieröle 2066*D. — App. zur Dest. v. Ölen u. Fetten 2855*D. — **26 II**: Hochwert. techn. Öle aus minderwert. Abfallfetten u. Ölen 2026*D. — Destillationsblase für Fettsäuredest. 2759*D. — **27 I**: Brikettier. v. sublimiertem Salmiak 1998*D.

— u. **Gerngross (O.), 25 II**: $NH_4Cl$ u. Alkalisulfat 1788*D.

— u. **Illoch (A.), 28 I**: Leim. v. Papier 1117*D.

— u. **Reichsverkehrsbank e. G. m. b. H., 27 I**: Trockenöle aus animal. Ölen 1387*D.

— u. **Tern (R.), 27 I**: Kondensat.-App. für d. Herst. heller Fettsäuren 823*D. — Dest. v. Ölen u. Fetten 1387*E.

— u. **Wettwer (F. F.), 25 I**: Koch- u. Destillierkessel für Öle, Fette 2742*D.

**Continentale Prodorit A.-G., 26 II**: Pechbetonmasse 2747*D. — **28 I**: Hartpech v. großer Bindekraft neben hohem Erweichungspunkt 1348*D. — s. Prodorite, Ltd.

**Continsouza (M.)** s. Hesselewitz (B.).

**Continuous Centrifugal Separators, 25 I**: Schleudertrommel mit zwei Schalen 1353*D.

**Continuous Reaction Co., 26 I**: Ferrowolfram oder Ferromolybdän 1280*D.

**Contor Feuerfester Materialien G. m. b. H., 29 I**: Kieselsäurereiche Steine 1495*F.

**Contracting Co.** s. N. G. J. Contracting Co.

**Courthéoux (J.), 28 I:** Herst. v. groben Rundblöcken dch. Schmieden oder Walzen 2652.
**Courtier (J.), 29 II:** Isoliermittel 1571* F.
**Courtin (R.), 29 I:** Umkleiden v. Gefäßen, um sie gegen Stöße u. Durchbohr. zu schützen 2677* Schwz. — **29 II:** Schutzüberzug v. Brennstoffbehältern, insbes. für Luftfahrzeuge, unter Verwend. eines Gemisches v. Glycerin u. Kohlehydraten 1441* D.
**Courtines (M.), 26 I:** Modell für d. Anord. d. Elemente nach d. natürl. System 293.
**Courtney (A. M.)** s. Boyd (G. L.).
**Courtney (R. H.)** s. Haskell (C. C.).
**Courtney (W. D.), 28 II:** Wirksamer Entwässer.-App. für allgem. Verwend. 1013.
**Courtois** s. Baud (A.).
**Courtois (A.), 29 I:** Kleiner Cholesteringeh. d. Fette v. Lepidopterenpuppen 2892. — s. Duval (M)..
**Courtois (G.)** s. Lebeau (P.).
**Courtois-Suffit** s. Pulligny (L. de).
**Courtot (C.), 28 I:** Mg en chimie organ. [705]. — **29 II:** $\pi$ d. Sulfonier., aktuelle Mittel sich davon freizumachen 1070. — s. Compagnie Nationale de Matières Colorantes et Manufactures de Produits Chimiques du Nord Réunies, Etablissements Kuhlmann.
— u. **Bonnet (J.), 26 I:** Unters. d. $\pi$ d. Sulfonier. 3215.
— u. **Dondelinger (A.), 25 I:** $\alpha$-Halogenverbb. d. Indans 647. — Opt. Unterss. v. Indanbasen 1563. — **26 I:** Basen d. Indanreihe 1168.
—, **Fayet** u. **Parant, 28 I:** Indenhalohydrine 1767.
— u. **Geoffroy (R.), 25 II:** Vermeintl. 2.7.9.9-Tetraoxyfluoren 719.
— u. **Heil (G.), 28 II:** Kondensat. d. Chlorindans mit Phenolen 2722.
— u. **Krolikowski (J.), 26 I:** Neue Darst. d. $\alpha$-Indanons 2698.
—, **Nicolas (L.)** u. **Liang (T. H.), 28 II:** Diphenylensulfid 649.
— u. **Petitcolas (P.), 25 I:** Synthth. v. 9-Fluorenylaminen 1405. — **26 I:** Opt. Unters. v. Benzyl- u. Indanbasen 3322.
— u. **Pierron (J.), 29 II:** Oxydat. d. organ. Halogenide 731. — $\alpha$-Äthylenchloride u. -alkohole 1404.
— u. **Pomonis (C.), 26 I:** Unters. in d. Reihe d. Diphenylensulfids 3233. — Diphenylensulfid 3551.
— u. **Vignati (C.), 27 I:** Fluorenreihe 1835, 2417. — **27 II:** Dass. 253.
**Courturaud (P. E. J. J.)** s. Laboratoire de Perfectionnements Thermiques.
**Courty (M. G.), 27 I:** Cours de géologie et de minéralogie [1145].
**Cousen (A.), Howes (H. W.)** u. **Winks (F.), 28 II:** Kontrolle u. Verteil. d. Temp. in Kühlöfen 1254.
— u. **Turner (W. E. S.), 26 II:** Erzeug. farblosen Glases in Wannenöfen. 3. Mitt. Einfl. v. Arsenoxyden u. anderen Verbb. auf d. Satz mit Berücksichtig. d. Gebrauchs v. Se 3111. — **27 I:** Anwend. v. Handelssillimanit in Glashütten 2000. — **29 I:** Gläser $B_2O_3$-$SiO_2$ 429. — D. v. glasiger Borsäure u. At.-Gew. d. B 625.
**Cousin (A.), 26 I:** Aufbereit. v. Mineralien in d. Werken J. Cockerill u. Seraing 1025. — s. Soc. an. John Cockerill.
**Cousineau (G. L.), 26 I:** Hormonpräparate 728* A. — Drüsenauszüge für Injektionszwecke 3256* A.
**Cousins (W. R.), 29 II:** Spektroskop. u. chem. Beiträge zu d. Erscheinn. an d. Grenze eines wss. Elektrolyten gegen d. Gasraum bei hindurchgehender Entlad. 3111. — s. Hammick (D. L.); Lange (B.).
**Coustal (R.), 29 I:** Dauernde Luminescenz einiger krystallisierter U-Salze 848. — Phosphorometer zur raschen Mess. d. Intensität v. Phosphorescenzen 2084.
— u. **Prevet (F.), 29 II:** Herst. v. phosphorescierendem ZnS 260.
**Cousy (R.), 25 II:** Hemmende Wrkg. v. Insulin auf d. Zuckerverbrenn. 51.
**Coutant** s. Mariller (C.).
**Coutant (A. A.), 26 I:** Herst. v. Kieselkalkziegeln 2229* F.
**Coutie (A.), 26 II:** Termol. Rkk. Red. v. Ag-Acetat dch. Na-Formiat 525.
**Coutin (M.), 26 I:** Molybdänitlagerstätte in Marokko 2787. — s. Zimmern (Adolphe).
**Coutts (J. R. H.), 26 I:** Verteilungsgesetz kleiner Teilchen in kolloidalen Suspensionen; spezif. Vol. einer Gummiguttsuspension 603. — s. Keen (B. A.).
— u. **Crowther (E. M.), 26 I:** Fehlerquelle bei d. mechan. Analyse v. Sedimenten dch. kontinuerl. Wägen 3257.
**Coutts (W. E.), 26 II:** Oxalsäurevergift. u. ihre Wrkg. auf d. Nierenfunkt. 2738.
**Couture (E.)** s. Florence (G.); Hugounenq (L.).
**Couture (M.), 28 II:** Modifikat. d. Thomsonschen Misch. zur Best. d. Heizwertes fossiler Kohlen 613.
**Couturier (F.)** u. **Perraud (S.), 25 II:** Eigg. d. Harnstoffs gegenüber Bodenarten 493.
**Couturier (H.)** s. Lumière (Aug.).
**Couvée (W. J.), 26 II:** Kühlmaschine ohne Aufsicht u. ohne Motor 282. — **27 I:** Temp.-Korrekt. bei d. Maßanalyse 1503.
**Covell (B. S.)** s. Connecticut Telephone & Electric Co.
**Covell (G.), 26 I:** Ankylostomiasis unter d. Truppen in Dehra Dun 3493.
**Covello (M.), 28 I:** Bernsteinsäurederiv. d. Triaminophenols 2174. — **29 I:** Einw. v. Phthalsäureanhydrid auf Triaminoresorcin 1443. — Di-(phthalimido)-chinone 2169.
— u. **Gabrieli (R.), 27 II:** Trisuccinpikramin 257.
**Coville (F. V.), 26 II:** Buttermilch als Düngemittel für Blaubeeren 1570. — **29 II:** Sojabohnenkäse 2953.
**Cowan (E. W.)** s. Bradfield (R.).
**Cowan (H.), 28 I:** Mikro-Elementaranalyse v. Roheisen 383.
**Cowan (J.)** u. **Harrington (A. W.), 27 I:** Urinary analysis [3214].
**Cowan (J. G.)** s. Hancock (W. C.).
**Cowan (W. A.), 28 II:** Zus. v. altem röm. Pb 1478. — Kleine Schwindhohlräume in Gußlegierr. v. heterogener Strukt. 1483
**Coward (H. F.), 27 I:** John Dalton (*1766* bis *1844*). Frühzeit d. Atomtheorie nach Aufzeichn. v. Dalton u. seine App. 1781. — **29 II:** Explosivität v. Gasgemischen hinter Hindernissen. Brauchbare Meth., d. Gren-

**Crane (P. W.), 29 I:** Sandsorten für verschied. Arten d. Arbeit 2688. — s. Lange (E.).
**Crane & Co.** u. **Sammet (C. F.), 25 II:** Sicherheitspapier 623*A., 1236*A., Can.
**Cranfield (H. T.), 25 I:** Vergift. mit Blausäure in Leinsaatkuchenmehl 2096. — **29 I:** Futterwert v. Grünfutter für d. Milchprodukt. 2116. — **29 II:** Einfl. d. Fütter. auf d. Zus. d. Milch, Mangoldrüben gegenüber getrocknetem Zuckerrübenfleisch 2389. — s. Willcox (J. S.).
**—, Griffiths (D. G.)** u. **Ling (E. R.), 27 II:** Zus. d. Milch. 1. Mitt. Änder. in d. fettfreien Trockenmasse, d. Fett- u. Proteingeh. d. Kuhmilch zueinander 1214; 2. Mitt. Änder. d. Geh. an Mineralbestandteilen in Kuhmilch; Beziehh. zu d. Geh. an organ. Nichtfett, Fett u. Protein 1215.
**—** u. **Ling (E. R.), 29 II:** Änder. d. Milchzus. einer anormalen Kuh 2613.
**Cranor (D. F.), 25 II:** Techn. Vergl. moderner gummiverfestigender Materialien. 1. Mitt. Dehnungskurve 1315. — **26 I:** Wirkl. Temp. d. Pneumatiks während d. Vulkanisat. 1725. — Neuzeitl. Verstärkungsmittel für Kautschuk 3280. — **29 II:** Stearinsäure. Herst., Handel u. Anwend. 1870.
**Cranston (J. A.), 28 II:** Symbole für Elektronenbindd. 1057. — s. Caven (R. M.).
**—** u. **Livingstone (A. J.), 26 I:** Physikal. Eigg. d. Alkalicyanate u. -azide 3207.
**Cranston (W. M.), 29 II:** Tieftemp.-Verkok. 2286*E.
**Cranz (J. M.)** s. Rubber Service Laboratories Co.
**Crapetta (C.)** s. Mazza (F. P.); Migliacci (D.).
**Crapo (F. M.), 26 I:** Verzinken v. Fe oder C-armem Stahl 1039*A., 1287*A. — s. Indiana Steel & Wire Co.
**Crasemann (E.), 27 I:** Konservier. u. Futterwert v. Obsttrestern 3150. — **29 I:** Säure- u. Alkoholbldg. in Obsttrestern u. ihre Bedeut. für d. Ernähr. landwirtschaftl. Nutztiere 455. — **29 II:** Fütter.-Verss. mit n. vergorenem u. übergorenem Dürrfutter 2739. — Futterwert u. d. Konservier. v. Obsttrestern 3193. — s. Wiegner (G.).
**Crass (M. F.), 26 I:** Gefahren beim Arbeiten u. Transport v. Säure. Sicherheitsfaktor 2027.
**Crassous (J.)** u. **Benabenq (H.), 27 II:** Ziegel aus Magnesit, Dolomit oder reinem Kalk 1609*F.
**Crauw (T. de), 29 II:** 2.5-Dichlorfluorbenzol u. a. aromat. F-Verbb. 2037.
**Cravath (A. M.), 29 II:** Bldg. v. negativen Ionen dch. Anhaften v. Elektronen 263. — s. Loeb (L. B.).
**Craven (E. C.)** s. Ormandy (W. R.).
**Craven (J. A.)** s. Yorkshire Dyeware & Chemical Co.
**Craven (R.)** u. **Duncan (W. A. T.), 25 II:** Laboratoriumsmeth. d. Darst. v. p-Benzochinon 1027.
**Craven (V. C.)** u. **Kramer (M. M.), 27 II:** Geh. an Vitamin C in frischen u. eingemachten Birnen 844.
**Craver (A. E.)** s. Barrett Co.; Grasselli Chemical Co.
**Craveri (C.), 27 II:** Essenze naturali; olii essenziali: estrazione, caratteri, analisi [2360]. — **29 II:** Les essences naturelles (extraction, caractères, emploies) [1233]. — Formolario di specialità medicinali *1200* ricette e numerose formole di solufioni per uso ipodermico [1714]. — Coltivazione delle piante aromatiche da distilleria [1981].
**Crawford (A.)** s. Lander (C.).
**—** u. **Crawford (J.), 27 I:** Hochofenschlacke 1634*E.
**Crawford (A. B.)** s. Wilson (F. J.).
**Crawford (A. L.), 27 I:** Vollfläch. Oligoklas v. Periklinhabitus v. Medicine Bow Mountains 256. — s. Head (R. E.).
**Crawford (B. H.)** s. Toy (F. C.).
**Crawford (C. A.)** s. Western Electric Co. Inc.
**—** u. **Schoener (J. G.), 28 I:** Schweißen v. Monelmetall u. Ni 2299.
**Crawford (C. J.)** s. Refractories Process Corp.
**Crawford (E. M.)** s. Mc Intire (W. H.).
**Crawford (F. H.), 29 I:** Zeeman-Effekt in d. Angströmbanden d. CO. 2. Mitt. 3065. — s. Kemble (E. C.).
**Crawford (F. M.), 25 II:** Neuere Arbeiten über Nitrocelluloselacke 783, 2100. — **27 I:** Techn. Erfahrr. für Celluloselacke 2607. — s. Brown (B. K.).
**Crawford (H. M.)** s. Smith (L. I.).
**Crawford (H. V.), 29 I:** Luftchargieren mit Gewichtsbest. 1990.
**Crawford (J.)** s. Crawford (A.).
**Crawford (J. H.), 28 II:** Ausscheid. v. W. u. Chlorid nach ihrer peroralen Zufuhr 1120.
**Crawford (J. W. C.)** u. **Kenyon (J.), 27 I:** Konst. d. Carnitins. 1. Mitt. Synth. d. α-Oxy-γ-butyrotrimethylbetains 2641.
**—** u. **Willson (F. G.), 28 II:** Oxyverbb. 2752*E.
**Crawford (M. F.)** s. Mc Lennan (J. C.).
**Crawford (N. A.)** s. U. S. Dept. of Agriculture.
**Crawford (R. A.)** s. Evans (W. L.).
**Crawford (R. E.)** s. Horn (D. W.).
**Crawford (R. M.), 26 I:** Entfern. u. Nachw. v Phenolen bei rohen $NH_3$-Fll. 3112. — **26 II:** Kontinuierl. getrennte Gewinn. v. Phenol u. Kresolen aus phenolhalt. Teerölen 309*A. — **27 II:** Abscheid. u. Wiedergewinn. v. Phenolen aus rohem $NH_3$-Gaswasser 1777. — **28 I:** Phenole aus d. Heizteer in Stahlwerken 449. — Abscheid. u. Wiedergewinn. v. Phenolen aus rohem $NH_3$-Gaswasser 449. — **29 II:** Auslaug. u. Gewinn. v. Phenolen aus Ammoniakwasser 1247. — s. Piron (E. H.).
**Crawford (S. L.), 25 I:** Protein- u. stärkefreies Pektin 177*A. — **27 I:** Nahrungsmittel 1243*A. — **28 I:** Konservieren v. Früchten 1818*A.
**Crawford (W. F.), 26 I:** M. zum Wasserdichtmachen v. Geweben 1329*A.
**Crawford (W. P.), 27 I:** Weissit — Neues Mineral 3181.
**Crawshaw (J. E.)** u. **Jones (G. W), 26 I:** App. zum Studium d. Gase v. Explosivstoffen, welche im geschlossenen Raum verpufft sind 1492.
**Cray (F. M.), 26 II:** Farbenänder. v. Kongorot in angesäuerten Aceton-W.-Lsgg. 2775. — s. Brownson (T. K.).
**—** u. **Westrip (G. M.), 26 I:** Herst. v. Lsgg. bestimmter [H˙] u. Mess. v. Indicator-

**27 II**: Gasolinerzeug. aus Schieferölen 198. — Cracken v. Ölen 1780*E. — Behandl. v. Kaffee 2523*A. — **28 I**: Entschwefeln u. Reinigen v. Petroleumölen 1347*A. — Motorbrennstoff 2894*F. — **28 II**: Phenole 2764*E. — s. Gasoline Products Co.; Silica Products Co.

**Cross** (**R. J.**) s. Thomas (M. D.).

**Cross** (**W.**) s. Russell (T. F.).

**Cross** (**W. E.**), **25 II**: Zuckerrohrdünger in Argentinien 2103. — **28 I**: Nutzbarmach. d. Melassen 763, 1915. — **28 II**: Verwend. d. Melasse 945, 1948.

**Cross** (**W. M.**), **26 I**: Cracken v. KW-stoffen 1087*E. — **27 I**: Behandl. v. Petroleum-KW-stoffen 2962*A. — **28 I**: Umwandlung v. Petroleum-KW-stoffen 3021*A. — **28 II**: Gas 515*E. — s. Gasoline Products Co.

**Crosser** (**D. H.**) s. Chicago Crucible Co.

**Crossley** (**F.**) s. Plant (J. E.).

**Crossley** (**M. L.**), **27 I**: *10* Jahre Fortschritte in d. Farbstoff- u. Zwischenprodd.-Industrie 2480. — **27 II**: Anilin in d. letzten *100* Jahren 1. — s. Calco Chemical Co.

— u. **Simpson** (**G. S.**), **26 II**: Sulfonieren v. $\beta$-Naphthol 295*A.

**Crossman** (**F. M.**), **26 II**: Bindemittel u. Briketts aus Brennstoffen 146*F. — Brikettieren v. Brennstoffen 2135*E. — **29 I**: Bindemittel zum Brikettieren v. Brennstoffen 2129*D.

**Crotogino** (**Fritz**), **25 I**: Verwert. v. Ofensauen aus d. Hüttenbetrieben 2593*D. — **27 I**: Löslichkeitsregel 1407. — s. Salzbergwerk Neu-Staßfurt.

**Crotogino** (**Hermann**), **26 II**: Aufschluß v. eisenreichen Metallegierr. 1459*D. — s. Hölzl (F.).

**Crouch** (**A. W.**), **28 II**: Verwend. v. Uraninfarbstoff bei d. Aufsuch. unterird. verlaufender Gewässer 706.

**Crouch** (**H.**) s. Sheppard (S. E.).

— u. **Carver** (**E. K.**), **25 II**: Wrkg. v. $N_2$- u. $CO_2$-Verdünn. auf d. Explosionsgrenzen v. Aceton u. Methylalkohol u. deren Misch. 2309.

**Crouch** (**N. Mc G.**), **29 II**: Befestigen v. Farbstoffen auf d. Faser 355*A.

**Croucher** (**H. H.**), **28 II**: Wrkg. v. Insektenvertilgungsmitteln 598. — Farbstoffadsorpt. dch. Al-Hydrate in Böden 932.

**Croulard** (**G.**) u. **Braidy** (**H.**), **26 I**: Wiedergewinn. d. Cr aus chromat- oder dichromathalt. Abwässern oder Laugen 2835*D.

**Crout** (**G. H.**), **28 I**: Anstrich- u. Überzugsmittel 760*Aust.

**Crouter** (**C. Y.**) s. Cajori (F. A.).

**Crouzet** (**J.**) s. Dupont (G.).

**Crouzon** (**O.**), **26 I**: Gewerbl. Nervenkrankhh. 196.

**Crow** (**L.**), **26 I**: Magnet. Suszeptibilit. v. RbJ, CsJ, Kr u. X 2300.

**Crow** (**T. B.**), **25 I**: Flußmittel zum Weichlöten 163. — **26 II**: Weichlöten v. Cu 2221. — **29 I**: Kohäs. an gelöteten Oberflächen 1990.

**Crow** (**W.**) s. Dittlinger-Crow Process Co.; Schaffer Poidomeher Co.

**Crowden** (**G. P.**) u. **Pearson** (**M. G.**), **28 II**: Wrkg. v. Morphium auf d. Adrenalingeh. d. Nebennieren 1581.

**Crowe** (**C. H.**) s. Parlour (G. S.).

**Crowe** (**G. W.**) s. Sargint (A. M.).

**Crowe** (**J. B.**), **26 II**: Sulfonierte Öle 1107. — s. Bray (W. W.).

**Crowe** (**J. H.**) u. **Newey** (**A. H.**), **25 II**: Verbrenn. v. CO-Gemischen 1013.

**Crowe** (**J. J.**) u. **Walker** (**G. L.**), **25 I**: Sauerstoffreinh. u. Schneidwirksamk. 2340.

**Crowe** (**M.**), **28 I**: Temp.-Koeff. d. elektr. Leitfähigk. für konz. Lsgg. v. $CaCl_2$ u. Präzisionsmess. d. Leitfähigk. für höhere Konzz. 1840.

**Crowe** (**T. B.**) s. Merill Co.; Mills (L. D.).

**Crowe** (**W. H.**), **26 I**: Animo-4-pyridone 395. — s. Mullen (R. T.).

**Crowell** (**C. H.**), **26 II**: Überzugsmasse für Gewebe u. Papier 135*A.

**Crowell** (**R. B.**) s. Western Industries Co.

**Crowell** (**W. R.**) u. **Kirschmann** (**H. D.**), **29 I**: Potentiometr. Best. v. $Os^{VIII}$ 1719. — **29 II**: Dass. v. Br, achtwertigem u. vierwertigem Os in HBr-Lsgg. 1331.

— u. **Yost** (**D. M.**), **28 I**: Oxydat.-Stufen v. Ru in seinen Salzverbb. 2072.

—, **Yost** (**D. M.**), **Carter** (**J. M.**) u. **Dalton** (**R. H.**), **29 I**: Katalyt. Wrkg. v. Ru-Salzen auf d. Red. v. $HClO_4$ dch. HBr 2268.

**Crowell** (**W. S.**) u. **Saunders jr.** (**A.**), **26 I**: Plastizität v. Zahn-Abdruck-Wachs 1096.

**Crowell & Murray Co.**, **29 I**: Behandl. v. oxyd., Al, Cr u. Ni enthaltenden Fe-Erzen 2231*D.

— u. **Mc Cormack** (**C. P.**), **26 II**: Behandeln v. Eisenerzen 1184*E.

**Crowfoot** (**A.**), **26 I**: Entw. d. Kupfererzkonz. in Morenci 1478.

**Crowley** (**A. J.**), **25 I**: Schwefelunternehmen in Nevada 746. — s. Humboldt Sulphur Co.

**Crowley** (**H. L.**) s. Isolantite Co. of America.

**Crown Cork and Seal Co. of Baltimore City** u. **Warth** (**A. H.**), **25 I**: Desinfizieren v. künstl. Korkmassen 2128*A.

**Crown Willamette Paper Co.** u. **Thomsen** (**A. M.**), **26 II**: Wirtschaftl. Verarbeit. d. Sulfitablauge 516*A.

**Crowther** (**D.**) u. **Willaman** (**J. J.**), **28 I**: Metallskala für wissenschaftl. Instrumente 1204.

**Crowther** (**E. M.**), **25 II**: Bodenrk. 3. Mitt. Best. d. [H˙] v. Bodensuspens. mittels d. $H_2$-Elektrode 977; 4. Mitt. Bodenrk. v. ununterbrochen gedüngten Feldern in Rothamsted u. Woburn 978; 5. Mitt. Verlauf v. Rk. u. Ausflock. nach d. Tiefe in stetig gedüngten Böden 978. — Wrkg., d. d. Beseitig. d. l. Humus auf d. Fruchtbark. d. Bodens ausübt 1710. — Ausnutz. d. organ. N-Verbb. in Topfverss. 1710. — **27 II**: Direkte Best. d. Verteilungskurven kleiner Teilchen in Suspenss. 1180. — s. Blair (G. W. S.); Coutts (J. R. H.); Keen (B. A.); Puri (A. N.).

— u. **Martin** (**W. S.**), **25 I**: Volumetr. Best. d. Gesamt-$CO_2$ in verd. Lsgg. v. $Ca(HCO_3)_2$ 129. — **25 II**: Bodenrk. 6. Mitt. Wechselwrkg. v. sauren Böden, $CaCO_3$ u. W. bezüglich d. Best. d. „Kalkbedarfs“ 978.

**Crowther** (**J. A.**), **26 I**: Atomkern 2770. — **27 II**: Mol. physics and the electr. theory of matter [2439]. — **29 I**: Wrkg. ionisierender Strahlen auf Kolloide 1199. — **29 II**: Atomkern 5. — Ions, electrons, and ionizing radiations [971].

**Crowther (J. A.) u. Bond (W. N.)**, **29 I**: Wärmemess. d. Röntgenstrahlenenergie 193.
— u. **Fairbrother (J. A. V.)**, **27 II**: Einw. v. Röntgenstrahlen auf Kolloide 1800.
— u. **Stephenson (R. J.)**, **26 I**: Studie über d. elektrolyt. Unterbrecher 313. — Elektrodenerscheinn. bei d. Elektrolyse 2174.
**Croy (O. R.)**, **27 I**: Lötmetall 1364*F. — Beeinfluss. kolloider Lsgg. u. Emulss. 1403*D.
**Crozals (G. de)** s. Caujolle (R.).
**Croze (F.)**, **25 I**: Strukt. d. Linienspektrums: d. N 1562; d. ionisierten O 2145; d. ionisierten N u. O 2431.
— u. **Gilles (J.)**, **27 II**: Strukt. d. Spektrums 2. Ordn. v. N 15.
— u. **Mihul (C.)**, **28 I**: Anomale Multipletts u. Kombinatt. im Spektr. v. O II 158.
**Crozier** s. Whitby (G. S.).
**Crozier (B. L.)** s. Cobb (G.).
**Crozier (R. H.)**, **26 I**: Fraktionier. v. KW-stoffölen 3197*D. — **27 II**: Vertikale Retorte zur ununterbrochen Dest. v. Kohle, Schiefer 356*D. — **28 I**: Dest. v. Schiefer 2033*E.
**Crozier (R. N.)** s. Clark (R. H.).
**Crozier (W. D.)**, **28 II**: Beziehh. zwischen Spann. u. Intensität im Hg-Spektr. 325. — s. Stewart (G. W.)
**Crozier (W. J.)**, **25 I**: Biol. Oxydat. als Funkt. d. Temp. 680. — **27 I**: Galvanotropismus u. Umkehr. d. „Hemmung" dch. Strychnin 2337.
— u. **Federighi (H.)**, **25 I**: Unterdrück. d. heliotrop. Kreisdrehh. v. Limax dch. Strychnin 705.
**Crucible Steel Co. of America** u. **Johnson (C. M.)**, **27 I**: Stahllegierr. 2943*A.
**Crudeli (U.)**, **25 II**: Rutherford-Bohrsche Dreieckssyststst. in relat. Gleichgew. 3. — **26 II**: Modelle d. He-Atoms 1493. — **27 II**: Ungleichseit. Rutherford-Bohrsche Dreickssyststst. 212. — **29 II**: Syststt. v. Rutherford-Bohr 1505.
**Cruess (W. V.)**, **27 II**: Feigenprodd. 180. — s. Citizens of the United States; Joslyn (M. A.); Kaloyereas (S.); Lesley (B. E.); Marsh (G.); Turnbow (G. D.).
— u. **Berg (E. W.)**. **26 I**: Entfern. v. $SO_2$ aus Traubensirup 255.
— u. **Fong (W. Y.)**, **25 II**: Bedeut. d. Säure beim Konservieren d. Gemüse 2109. — **27 I**: Oxydierende Syststt. v. Früchten 532. — **29 II**: Wrkg. v. $SO_2$ auf d. Oxydase d. Früchte 1087.
— u. **Nouty (A. H. E.)**, **27 II**: Haltbarmach. v. Früchten in schwefligsauren Lsgg. 1313.
— u. **Parcell (J. W.)**, **27 II**: Haltbarmach. v. Muskatrosinen 1313.
**Cruickshank (E. M.)** s. Elliot (W.).
**Cruickshank (E. W. H.)**, **26 II**: Ausschütt. v. Hämoglobin u. Blut dch. d. Milz 1058.
—, **Narayana (B.)** u. **Shrivastava (D. L.)**, **29 I**: Wrkg. v. Insulin auf n. u. diabet. Herzen 917.
— u. **Prosad (S.)**, **29 I**: Wrkg. v. Insulin auf d. freien Muskelzucker d. n. u. d. diabet. Herzens 665.
**Cruickshank (J.)** s. Findlay (A.).
**Cruikshank (J. W.)**, **27 II**: Fortschritte d. Fenster- u. Tafelglasindustrie 158.
**Crume (W. H.)**, **26 I**: Baustoffe 1015*A.
**Crummett (A.)**, **27 I**: Normier. v. Echtheitsprüff. für Farbstoffe 522. — s. Denham (W. S.).
**Crump (J. W.)** s. Potter (H. V.).
— u. **Bakelite Ltd.**, **29 II**: Harnstoffaldehyd-kondensat.-Prodd. 1479*E.
**Crump (N. E.)**, **27 I**: Copper [1424].
**Crundall (S. F. W.)** s. Spence (P.) & Sons.
**Crupi (F. J.)** s. Behr (H.) & Co.
**Cruse (H.)**, **25 I**: Tränken v. Faserstoffen mit Aceton mittels Elektrolyse 1662*E. — **26 I**: Al-Acetat 204*E.
**Crut (G. L. A.)** s. Maison Breton.
**Cruto (A.)**, **25 I**: Chem. Konst. d. Insulins 674. — **25 II**: Best. d. Glucose im Blute 752. — **26 I**: Was bedeuten die Ausdrücke $p_H$ u. R A? Ionenacidität u. Alkalireserve d. Blutes 2026. — Intravenöse Ölinjektt. 3167. — **27 I**: Intravenöse Injektt. v. Lecithin 2751. — **29 I**: Wrkg. d. Lecithins auf d. Fettstoffwechsel 1581. — Wrkg. d. Lecithins auf d. Kohlehydratgeh. 3004. — s. Serono (C.); Trocello (E.).
**Cruyff (C. J.)**, **25 II**: Staubfreie Wege 1325*D.
**Cruz (A. da)**, **28 II**: Geh. d. Hoden an Glutathion bei thyreodektomierten Meerschweinchen 1689. — **29 I**: Wrkg. v. Nebennierengewebe auf Lecithin 666.
**Cruz (A. O.)** s. Perkins (G. A.).
**Cruz (J. da Costa)**, **25 II**: Einfl. v. NaCl auf d. Bakteriophagen 1177.
**Cruz-Coke (E.)**, **27 II**: Physikochem. Eigg. d. Chlf.-halt. Perfusionsfll. 286. — s. Lapicque (L.).
**Cryer (J.)**, **25 I**: Rk. d. Anhydride aromat. einbas. Säuren mit Benzol u. $AlCl_3$ 1402. — **26 II**: Rk. v. Acetylderivv. organ. Säuren mit Bzl. u. $AlCl_3$ 25.
**Crystal Chemical Co.** u. **Picker (S.)**, **29 II**: Gesichtspuder 603*A.
**Csabay (J.)** s. Zechmeister (L.).
**Csanyi (H.)** s. Dry Storage Battery Corp.
**Csapó (J.)**, **25 II**: Einfl. d. Neutralsalze auf d. Säurebind. d. Gelatine 828. — Best. d. Zuckers im Liquor cerebrospinalis 844. — **26 I**: Alkaligeh. d. Blutserums gesunder u. kranker Kinder 2716. — **28 II**: Einfl. v. Eiweißkörpern auf d. Löslichk. v. Ca-Phosphat 173. — **29 II**: Säuregeh. d. Blutserums gesunder u. kranker Kinder 1950. — s. Bosányi (A.).
— u. **Faubl (J.)**, **25 I**: Ca-Geh. d. Serumeiweißfraktt. 1335.
— u. **Henszelmann (S.)**, **26 II**: Alkalibind. d. Blutserums 251, 783.
— u. **Klobusitzky (D. v.)**, **25 II**: Blutgerinn. u. d. Hofmeistersche Ionenreihe 835.
— u. **Mihalovics (G.)**, **25 II**: Säurebind. d. Blutes bei Kindern 2171.
**Csépai (K.)** u. **Doleschall (F.)**, **28 II**: Bisher unbekannte Wrkg. d. Ephedrins 1900.
— u. **Ernst (Z.)**, **28 I**: Insulinempfindlichk. d. menschl. Organismus 1054.
— u. **Fernbach (J.)**, **28 II**: Sezerniert d. Schilddrüse nebst Thyroxin auch andere Hormone? 778. — Einfl. d. Parathormones auf d. Adrenalinempfindlichk. d. menschl. Organismus 1111.
— u. **Pintér-Kováts (S. v.)**, **27 II**: Einfache klin. Meth. zum Nachw. d. spezif. Stoffe in d. Hypophysenpräpp. 469. — Einfl. d.

**Culpepper** (**C. W.**) u. **Caldwell** (**J. S.**), **28 I**: Verh. d. Anthocyanfarbstoffe bei d. Konservenbereit. 430.

— u. **Moon** (**H. H.**), **29 II**: Rückstände v. Schwefelspritzmitteln u. d. Auftreiben v. Pfirsichkonservenbüchsen 2388.

**Culpepper** (**J. A.**) s. Wilson (S. C.).

**Culyer** (**B. W.**), **26 II**: H-Ionentitrat. d. Medien u. Bereit. v. Farbenstandards 2091.

**Cumin** (**G.**), **26 I**: Geolog. u. petrograph. Studien über d. Monte Calvario bei Manziana 616.

**Cumings** (**C.**) s. Commercial Steel Co.

**Cumming** (**A. C.**) u. **Hay** (**S. A.**), **28 II**: Text-book of quantitative chemical analysis [2585].

**Cumming** (**W. M.**), **25 I**: Hydroferrocyanide u. Hydroferricyanide d.- organ. Basen. 4. Mitt. 1318. — s. Brown (D. G.).

— u. **Brown** (**D. G.**), **25 II**: Hydroferrocyanide u. Hydroferricyanide d. Alkaloide. 1. Mitt. 1602. — Identifizier. v. Alkaloiden 1782. — **28 I**: Ferro- u. ferricyanwasserstoffsaure Salze d. Alkaloide. 2. Mitt. 2406.

— u. **Ferrier** (**G. S.**), **26 I**: Rkk. v. Azoxyverbb. 1. Mitt. Einw. d. Lichtes 1144.

— u. **Good** (**W.**), **26 II**: Best. v. Ferro-u. Ferricyaniden 2619.

**Cummings** (**A. D.**) u. **Sebrell** (**L. B.**), **29 II**: Beobachtt. an Kautschuk mit niedr. N-Geh. 1855.

— u. **Simmons** (**H. E.**), **29 I**: Ungenauigkk. bei d. Best. d. Acidität v. Rohkautschuk dch. Extrakt. mit W. 452. — **29 II**: Beobachtt. an Ultra-Beschleunigern 1858.

**Cummings** (**E. O.**) s. Norris (J. F.).

**Cummings** (**R.**) s. Pike (R. D.).

**Cummins** (**S. L.**) s. Okell (C. C.).

**Cundall** (**K. N.**), **27 I**: Wiedergewinn. d. S aus Gas 2617. — **28 II**: Trockn. d. S, d. aus Gas gewonnen worden ist 1164.

**Cuniasse** (**L.**), **29 II**: Vereinfach. d. Meth. zur A.-Analyse auf chem. Wege 3254.

**Cunliffe** (**P. W.**), **26 I**: Wrkg. d. Lichts auf Farbstoffe auf Baumwollgeweben 1295. — **29 I**: Farbe v. Lichtquellen. 1. Mitt. Sonnenlicht u. Himmelslicht 2827. — **29 II**: Unters. d. Licht- u. Waschechth. v. gefärbten Textilwaren 1596. — s. Allmand (A. J.).

— u. **Farrow** (**F. D.**), **28 I**: Photograph. Meth. zur Unters. d. Farbe v. Lichtquellen u. Reflexionsvermögen gefärbter Fabrikate u. and. Oberflächen 608. — **28 II**: Photograph. Best. d. Farbe v. Lichtquellen u. diffuser Oberflächen 2759.

—, **Farrow** (**F. D.**) u. **Midgley** (**E.**), **28 II**: Festigkeitsverlust (Brüchigwerden) v. Baumwolle, d. d. Licht ausgesetzt worden ist. Einfl. d. Strukt. u. d. Bleiche auf d. Festigk. v. Baumwollgarnen 506.

—, **Franklin** (**R. G.**), **Maddison** (**R. E. W.**) u. **Reeve** (**L.**), **26 II**: Unterss. in d. photochem. Technik. 3. Mitt. Quecksilberquarzlampe 2931.

— u. **Lanigan** (**H.**), **29 I**: Farbe v. Lichtquellen. 2. Mitt. Kohlenlichtbögen 2827, 3. Mitt. Tageslichtlampen 2827.

**Cunningham** (**A. B.**), **28 I**: Rauchgasanalyse 1128* E.

**Cunningham** (**C. L.**), **26 I**: Druckfarbe 1299* A.

**Cunningham** (**G. E.**) s. Weiser (H. B.).

**Cunningham** (**L.**), **27 I**: Klin. Wrkg. d. Pb bei d. Behandl. v. bösart. Erkrankk. 1186. — s. Bell (W. B.); s. Pemberton (H. S.).

— u. **Datnow** (**M. M.**), **29 II**: Bedeut. d. Leber in d. Chemotherapie 3034.

**Cunningham** (**M.**) s. Nelson (V. E.).

**Cunningham** (**N.**), **25 II**: „Superthickener" u. Klärer d. Golden Cycle 982. — **26 I**: Schlammfilter für chem. Zwecke 455. — System. Hardinge zur Behandl. faserhalt. Abwässer 3267.

**Cunningham** (**O. D.**) s. National Aniline & Chemical Co.; Reilly (P. C.).

**Cunningham** (**R. J.**) u. **King** (**G. H.**), **25 I**: Reinig. v. Cu 289* A.

**Cunningham** (**T. R.**) u. **Mc Neill** (**T. R.**), Analyse v. Cr-Erzen 197.

**Cunnold** (**C. A.**), **27 I**: Neuzeitl. Wassergasanlage 3167.

**Cuno** (**C. W.**), **26 I**: $HNO_3$ 202* A. — **27 I**: Massengesetz bei d. Herst. v. $HNO_3$ 1720. — **28 I**: Entw. d. deutsch. Braunkohlenindustrie 993. — Anwend. chem. Technik bei d. neuen W.-Anlage in St. Louis 2741.

**Cunradi** (**K.**), **26 II**: Autoelektr. Entlad. 2386.

**Cuny** (**A.**), **28 II**: Feuerschutz- u. Isolier-MM. 1245* F.

**Cuny** (**L.**), **25 I**: Pomade v. Helmerich 721. — **26 II**: Jodometr. Best. organ. Säuren 2331. — Colorimetr. Best. d. Nichteiweißstickstoffs d. Serums 2332. — **27 I**: Best. d. Gallenfarbstoffe im Blut 2117. — Formiate, Acetate u. Propionate d. Bi. Neutrales $(HCO_2)_3Bi$ 2188. — **28 II**: Verschied. Verh. einiger Gallensäuren bei d. klass. Färbungsrkk. 1700. — Konst. d. Cholesterinmol. u. Chemie d. Gallensäuren 1887. — **29 I**: Farbrkk. d. Gallensäuren 564. — s. Chiray (M.).

**Cunz** (**R.**) u. **Lassé** (**R.**), **29 I**: Analysenquarzlampe im Färbereilabor. 1513.

**Cupit jr.** (**G. W.**), **29 I**: Verarbeiten v. Rohöl bis zu Koks 2372. — **29 II**: Verarbeit. d. Rohöle 1109.

**Cupples** (**H. L.**), **29 I**: Löslichk. in d. Gasphase, bes. in d. Syst.: $NH_3$ (fl.)-$NH_3$ (gasf.), $H_2$ (gasf.), $N_2$ (gasf.) 3062. — s. Bartlett (E. P.).

**Cupr** (**V.**), **26 I**: Absorpt. v. HCl-Gas in konz. $H_2SO_4$ 36. — **26 II**: Absorpt. v. HCl u. $SO_2$ in $H_2SO_4$ + Eg. 174. — **28 II**: Absorpt. v. HCl-Gas u. $SO_2$ in $H_2SO_4$ u. Essigsäure 25. — Neuer Typ d. Thermostaten 2173. — **29 I**: Best. d. $[H^{\cdot}]$ mit Chinhydronelektroden 2210. — **29 II**: Best. d. Be als Pyrophosphat u. W.-freies Sulfat 459. — Neuer Thermostat. 1433. — Hydrolyse einiger Be-Salze starker Säuren 1637.

— u. **Salansky** (**H.**), **29 I**: Hydrate v. Be-Halogeniden 736.

**Cuprum, Soc. Anon.**, **26 II**: Kunstseide 2133* F. — **27 I**: Extrakt. d. $NH_3$ aus d. bei d. Herst. v. Kunstfäden nach d. Kupferoxydammoniakverf. entfall. Fällfll. 2495* Schwz. — **27 II**: Bas. Kupfersulfat 1069* F. — Kupferoxydammoniakseide 1638* F. — **28 II**: Dicke Kunstseidenfäden 1840* F. — **29 I**: Kunstfäden aus Kupferammoniakcelluloselsgg. 592* F. — **29 II**: Wasserdichtmachen v. Kunstseide 1875* F. — Kupferoxydammoniakcelluloselsgg. zum Spinnen v. Kunstseide 2282* F. — Kupferoxyd-

**Cutcliffe** (**E. F.**) s. Menzies (R. C.).
**Cuthbertson** (**A. C.**), **Matheson** (**G. L.**) u. **Maass** (**O.**), **28 I**: Gefrierpunkt u. D. v. reinem $H_2O_2$ 2586.
**Cuthbertson** (**C.**), **27 II**: Absorpt. v. Strahl. im äußersten Ultraviolett dch. Edelgase 1236. — Bezieh. zwischen Refrakt.- u. Dispers.-Konstanten d. Edelgase 1236.
**Cuthbertson** (**D. P.**), **26 I**: Verteil. v. P u. Fett im ruhenden u. ermüdeten Muskel d. Katze, Verteil. v. P im Blut 2719.
**Cuthbertson** (**J.**), **26 I**: Konservier. v. Fleisch 2157* E.
**Cuthbertson** (**J. W.**), **28 II**: Einfl. d. Luftgeschwindigk. auf d. Temp.-Beständigk. in Koksofenzügen 1509.
**Cutlar** (**L. F. P.**) s. Wheeler (A. S.).
**Cutler** (**D. A.**) s. Hale (A.), Rubber Co.
**Cutler** (**H. C.**) s. U. S. Syrup Co.
**Cutler** (**J. T.**) s. Minot (A. S.).
**Cutler** (**J. V.**) s. Theron (J. J.).
**Cutler** (**M. F.**) s. Copisarow (M.).
**Cutler** (**O. I.**), **29 II**: Antigene Eigg. v. Trockenmilch 361.
**Cutler-Hammer Mfg. Co.** u. **Cherry** (**O. A.**), **28 II**: Viscose u. harzart. MM. 497* A. — Schallplatte 834* A.
**—, Cherry** (**O. A.**) u. **Chosa** (**C. F.**), **28 II**: Plast. M. 1639* A.
**— u. Chosa** (**C. F.**), **28 II**: Plast. MM. 721* A. — In d. Wärme hart werdende plast. M. 834* A.
**—, Delaney** (**M. E.**) u. **Richardson** (**L. T.**), **28 I**: Plast. M. 1343* A.
**— u. Igranic Elektric Co.**, **27 I**: Geformte MM. 2596* E.
**—, Layman** (**F. E.**) u. **Richardson** (**L. T.**), **28 II**: Schallplatten 2310* A.
**—, Layman** (**F. E.**), **Richardson** (**L. T.**) u. **Cherry** (**O. A.**), **28 II**: Plast. MM. 2310* A.
**— u. Nash** (**C. A.**), **26 II**: Plast. M. 113* A., 2834* A. — **29 I**: Dass. 2247* A.
**— u. Richardson** (**L. T.**), **26 II**: Harzart. Kondensationsprodd. aus Furfurol u. Aceton 1206* A. — **29 I**: Synthet. Harze 2475* A.
**— u. Votapek** (**G. J.**), **26 II**: Plast. M. 113* A.
**Cutter** (**H. B.**) s. Conant (J. B.).
**Cutter** (**J. O.**) s. Duncalfe (R.); Lowry (T. M.).
**—, Burgess** (**H.**) u. **Lowry** (**T. M.**), **25 II**: Rotationsdispers. organ. Verbb. 16. Mitt. Halogenderivv. d. Camphers. Opt. Überlager. in d. Campherreihen 2271.
**Cuttica** (**V.**) s. Rolla (L.).
**— u. Tocchi** (**A.**), **25 I**: Isomorphismus v. Gemischen d. Th mit denen d. Ce 9.
**Cutting** (**R. A.**), **26 II**: Darst. v. Natriummorrhuat 1072.
**Cuveley** (**P.**), **27 II**: Bleichen u. Färben v. Strümpfen aus Viscoseseide mit Teilen u. Effekten aus mercerisierter Baumwolle 2355. — **28 I**: Rationelle Verff. zum Bleichen, Färben u. Appretieren v. Unterkleidern 1715.
**Cuvelier** (**V.**), **29 II**: Best. v. Co¨ u. Co‴ in Co-Verbb. 849. — s. Gillis (J.).
**Cuvelliez** (**F.**), **29 I**: Petersenverff. zur Herst. v. $H_2SO_4$ 1978.
**Cuvier** (**G.**) s. Nodon (A.).
**Cuy** (**E. J.**), **25 I**: Elektr. Leitvermögen metall. fester Lsgg. 2614. — **27 I**: Ionengrößen u. ihre Bezieh. zum Krystallstrukturtyp, zur festen Lsg., Doppelsalzbldg. u. Stabilität v. Hydraten u. Ammoniakaten 2034.
**Cuyk** (**O. van**), **Veylder** (**G. de**) u. **Evrard** (**J.**), **26 II**: Farben, d. dch. Wärme fixiert werden können 651* F.
**Cuylits** (**G. E. A.**), **25 I**: Entwässern v. fossilen Brennstoffen zwecks Verbesser. v. deren Preßbark. 2482* Schwz. — **26 I**: Zement 1015* E. — **28 I**: Torf in Körner-, Staub- oder anderer Form 3021* F.
**Cuypers** (**P.**), **28 I**: Beurteil. v. Uhrenölen 450. — **28 II**: Knochenöl u. Klauenöl 199.
**Cycle Co.**, **26 I**: Klären u. Filtrieren v. Gemischen fester u. fl. Stoffe 996* F.
**—, Blomfield** (**Alfred L.**), **Harner** (**L. S.**) u. **Coe** (**H. S.**), **29 I**: App. zum Trennen fester Stoffe v. Fll. 2094* A. — Trennen fester Stoffe v. Fll. 2094* A.
**Cyphers** (**J. F.**), **28 I**: App. zur kontinuierl. Dest. v. A. 2672* A.
**Cyr** (**H. M.**), **27 II**: Reines Zn 33.
**Cyrczak** (**A.**), **26 II**: Reinigungsmittel 856* Can.
**Cyrén** (**O.**), **29 II**: Portugies. Eucalyptuspflanzungen u. ihre Anwend. zur Zellstoffherst. 1098.
**Cyrenius** (**Ll. W.**), **25 I**: Überführ. stark wirksamer Arzneimittel in eine vom Organism. langsam resorbierbare Form 1104* A.
**Czadek** (**O.**), **26 II**: Neuerr. auf d. Gebiete d. Bäckerei 501. — **27 I**: Brot- u. Backwaren. Backpulver, Sauerteig [1537]. — **28 I**: Verf., Sojabohnen oder Sojabohnenmehl zum menschl. Genuß. geeignet zu machen 2883* Schwz.
**— u. Weingand** (**R.**), **28 I**: Filmähnl. Bänder aus Celluloselsgg. 134* A.
**Czakó** (**E.**) s. Badische Anilin- u. Soda-Fabrik.
**Czakó** (**N.**), **26 I**: Industrie d. Ferrolegierr. 2738. — **26 II**: Viscosität d. Stähle bei hohen Tempp. 289.
**Czanik** (**E.**), **26 I**: Einfl. d. Narkotica auf d. Oberflächenspann. 1841.
**Czapek** (**E.**), **25 I**: Hohlkörper aus Viscose 1827* F. — Filme aus Lsgg. v. Celluloseverbb., Gelatine oder ähnl. Stoffen 1926* F. — **25 II**: Kunstleder, Wachstuch 2331* F. — **27 I**: Färben v. Filmen, Platten oder anderen nicht fadenförm. Gegenständen aus Cellulose 1072* F. — Filme aus Lsgg. v. Celluloseverbb., Gelatine 1091* F. — **27 II**: Viscosekunstseide 352* F. — **28 I**: Entfernen v. hohlen Gegenständen aus Cellulose oder Cellulosederivv. v. d. Form 3132* F. — s. Wolff (Gerd); Wolff & Co.
**— u. Weingand** (**R.**), **26 II**: Hohlkörper aus Viscose u. ähnl. Celluloselsgg. 1480* A.
**Czapska** (**W.**), **29 II**: Ramanspektren v. o-, m- u. p-Xylol 3107.
**Czarnecki** (**E.**), **27 I**: Vermehrte Gallensekret. nach intravenöser Methylenblauinjekt. 3207. — s. Arciszewski (W.); Bouckaert (J.-J.); Gley (E.).
**Czarny** (**M.**) u. **Frolander** (**F. C.**), **29 II**: Rektifizieren v. Schmieröl 2136* A.
**Czedik** (**F. v.**), **25 II**: Kupferverschlack. 494.
**Czekalla** (**G. R.**), **26 I**: Modellmasse 2239* D.
**Czensny** (**R.**), **27 I**: Zu d. wichtigsten chem. Methth. d. Wasserunters. benötigte Gerätschaften u. Chemikalien [1997].
**Czepa** (**A.**), **29 II**: Abführwrkg. d. Bittersalzes 326.

# D.

**Dale (H. H.)** u. **Gasser (H. S.), 27 I**: Pharmakologie d. entnervten Säugetiermuskels. 1. Mitt. Natur d. Stoffe, d. Kontraktur erzeugen 2094.
— u. **Richards (A. N.), 27 II**: Depressive (vasodilator.) Wrkg. d. Adrenalins 1715.
**Dale (J. E.)** s. Sherman (H. C.).
**Dale (J. K.), 29 II**: Beziehh. zwisch. Dreh.-Vermögen u. Struktur in d. Zuckergruppe. 20. Mitt. Zwei isomere krystallisierte Verbb. d. d-Mannose mit $CaCl_2$ 2660, 3221.
**Dale (R. T.)** u. **Nierenstein (M.), 27 I**: Einw. v. Diazomethan auf aromat. Acylchloride. 4. Mitt. Rk.-Prodd. d. drei Nitrobenzoylchloride 2986.
**Dale (S. J.)** s. Smith (P. J. L.).
**Dalen (G.)** s. American Gasaccumulator Co.; Svenska Aktiebolaget Gasaccumulator.
— u. **Wilke (P.), 28 I**: Ermittl. d. Lichtechth. farbiger Papiere dch. Belicht. mit d. Quarz-Quecksilberlampe 2473, 2886, 3014.
**Dalen (O.), 28 I**: Flotationsprozeß, Anwend. u. Bedeut. in Amerika 111. — **29 I**: Dass. 939.
**Dalenko (N.), 29 II**: Düngungsverss. in Mittelasien 2238. — Düngungsverss. in „Sakawkazje“ 2238.
**Dales (B.), 29 I**: Kolloidchemie d. Kautschuks 1867. — s. Anode Rubber Co.; Goodrich (B. F.) Co.
**Daley (J.)** s. Symons (A. S. M.).
**Dalfsen (J. van)** s. Aten (A. H. W.).
**Dalietos (J.), 28 II**: Kondensat.-Prod. d. Salicylsäure u. d. Isovaleriansäureanhydrides 41.
— u. **Makris (K.), 29 I**: Oxydierende katalyt. Wrkg. d. Pt 3063.
**Daliński (J.)** s. Turski (J. S.).
**Dall (J. R.)** s. Acker (F. C.); Selby (P. E.).
**Dalla Volta (A.), 26 I**: Hauptsächl. Red.-Mittel für Oxyhämoglobin 3482. — **28 II**: Neue Kombinat. v. Sulfhämoglobin 1467. — Spezif. Blutnachw. 1468. — **29 I**: Chlorohämoglobinrk. in kadaverösen Geweben 1591. — Spektroskop. Verf. für d. spezif. Blutbest. 2089.
— u. **Benedetti, (P.), 25 I**: Physikal.-Chem. Zustand u. biol. Aktivität menschl. Sera. Inaktivier. d. Sera dch. A. 397.
— u. **Viterbi (E.), 28 II**: Spektrograph. Unterss. über d. Chlorhämoglobine im Blut einiger Tierarten 1468.
**Dallas (G. F.)** s. Tennessee Tool Works.
**Dallas (J. C.)** u. **Wilson (M.), 29 II**: Reinigen v. Abwasser mit aktiviertem Schlamm 3173* E.
**Dallemagne (V.), 28 II**: App. zur Reinig. v. Rauch u. a. Verunreinigg. in Suspens. enthaltenden Fluiden 2585* F.
**Dallwitz-Wegner (R. von), 25 I**: Best. d. Viscosität v. Fll. 739* D. — **25 II**: Skalenviscosimeter 957. — Mess. d. Viscosit. v. Schmierölen 2038. — **26 I**: Schmierungsproblem v. thermodynam.-mol. Standpkt. u. Mess. d. Schmierergiebigk. 3373. — **26 II**: Ölprüf. mittels einer rotierenden Schmierfläche 2524* D. — Skalenviscosimeter 2616. — **27 II**: Betrieb v. elektr. Gaselementen 2561* D. — **28 I**: Kontaktelektrizität, Thermoelektrizität u. Kohäsionsdruck 1365. — **29 II**: Umsetztz. v. Wärme in Arbeit u. chem. Energie in Wärme in d. neuen „Raumenergetik“ 1385. — Galvan. Elektrizität u. Kohäsionsdruck, „Raumenergetik“ 2980.
**Dally (J. F. H.), 27 I**: High blood pressure, its variation and control [1500].
**Dally (M.)** s. Pummerer (R.).
**Dallyn (F. A.), 29 II**: Reinig. v. Abwasser u. dgl. 619* E.
—, **Laporte (A. V. de)** u. **Manuel (F. R.), 28 I**: Reinig. v. Abwässern 1902* A.
**Dalman (L. H.), 28 II**: Übl. Heizgase d. Handels 119.
**Dalmas (A. F. E. de St.), 27 I**: Wasserdichtmachen v. Schuhsolen 2500* E.
**Dalmer (O.), 28 II**: Ephedraalkaloide 1879. — **29 II**: Identitätsbeweis d. Alkaloide Harmin u. Banisterin 2897. — s. Eichholz (W.); Merck (E.); Neuberg (C.).
**Daloz (J. G.), 29 I**: Gasanalyse 1649* E.
**Daloze (R.), 27 I**: $PbSO_4$ 342* F. — PbO oder $PbCO_3$ aus $PbSO_4$ 508* F. — **27 II**: $PbCO_3$ 2417* E. — **28 I**: Reines $Pb(OH)_2$ 2860* F. — **28 II**: Reine Carbonate oder Oxyde d. Erdalkalien 1705* F. — **29 I**: $PbCO_3$ 127* F. — **29 II**: Dass. 1338* D.
**Dalsace (J.)** s. Lévy-Solal.
— u. **Guillaumin (C. O.), 26 I**: Einfl. d. Ovariektomie auf d. Ca- u. P-Stoffwechsel 1595.
**Dalsgaard (A. T.), 28 II**: Best. d. K als $KClO_4$ 2269.
**Dalström (Y.), 26 II**: Katalyt. Wrkg. v. Cu- u. Fe-Verbb. beim Bleichen v. Pflanzenfasern 506. — **27 II**: Einw. v. Na-Perborat auf Baumwollen- u. Leinencellulose in Ggw. v. Katalysatoren 1220. — **28 II**: Cl als Bleichmittel für Baumwollcellulose. Jetzige Prüfungsmethth. für Waschmittel 199.
**Dalton (C. H. C.), 29 II**: Arsenikalienvergift., mit bes. Berücksichtig. d. Behandl. mit galvan. Strom 2696.
**Dalton (M. P.)** u. **Price (G. S.), 27 II**: Mahlarbeit d. Morning Mill 1199.
**Dalton (P.)** s. Mc Curdy (W. H.).
**Dalton (R. H.), 29 II**: Aktivier. v. $O_2$ dch. Elektronenstoß 2006. — s. Crowell (W. R.); Glockler (G.).
— u. **Baxter (W. P.), 27 I**: Geschwindigkeitsverteil. v. Elektronen, d. dch. enge Öffnn. hindurchtreten 2797.
**Dalton (W. G.), 26 II**: Moderne Verfälsch. 3081; — s. Sage (C. E.).
**Daly (J. A.), 26 II**: Metallisieren 1331* A. — **28 II**: Reinig. v. Metallpulvern 1937* A. — s. Feldman (E. D.).
**Daly (J. J.)** u. **Shopneck (H. P.), 27 II**: Wasserdichte Schichten 350* Can.
**Daly (M. H.), 27 I**: Wrkg. d. Kälte auf Bier 1896.
**Daly (R. A.), 28 I**: Äußere Schale d. Erde 1642.
**Daly (R. E.)** s. American Maize-Products Co.
**Dam (E. van)** s. Creveld (S. van).
**Dam (H.), 25 I**: Jodzahlbestst. an Cholesterin 730. — **25 II**: Dass. an Koprosterin 675. — **29 I**: Synth. u. Resorpt. d. Cholesterins beleuchtet dch. Verss. an Hühnereiern 407. — Best. v. Cholesterin 3126.
**Dam (W. van), 27 II**: Nachteil. Einfl. sehr tiefer Abkühl. d. Rahms auf Geruch u. Geschmack d. Butter 1106. — **28 I**: Einfl. d. Butterungstemp. auf Butterungszeit u. Fettgeh. d. Buttermilch als Funktion d. physikal. Zustandes d. Milchfettes 1815,

Teerdestillate. 2. Mitt. 1002. — **26 I**: Volumetr. Best. d. ungesätt., aromat. u. gesätt. KW-stoffe d. Petroleum- u. Teerdestillate. 2. Mitt. 3583.

**Dănăilă** (**N.**) u. **Popa** (**N.**), **25 II**: Verwert. d. aromat. KW-stoffe d. Erdölfraktt. 1. Mitt. Gewinn. v. α-Trinitrotoluol 252. — **26 I**: Dass. 3583.

— u. **Stoenescu** (**V.**), **27 II**: Volumetr. Best. d. hexahydroaromat. KW-stoffe in Petroleum u. Teerfraktt. 1527. — **29 I**: Zus. rumän. Rohöle nach ihren Fundstellen u. geolog. Vork. 173.

**Dancaster** (**E. A.**), **25 I**: Viscosität u. Oberflächenspann. v. Jod u. KJ 193. — Chloroperbromidgleichgeww. 352.

**Danckwardt** (**P.**), **26 II**: Herst. niedr. sd. aus hochsd. KW-stoffen 2136*A. — **28 I**: Gewinn. v. $AlCl_3$ 2745*A.

**Danckwortt** (**P. W.**), **25 I**: Haltbark. d. Arzneimittel. 2. Mitt. Oxydat. d. arsenigen Säure in Lsgg. 1344. — **26 I**: Arzneimittel „heiße Brunst" 3611. — **27 II**: Chem. Probleme d. Veterinärtoxikologie 1411. — **28 I**: Gefährlichk. d. fl. Luft 235. — Chem. Unters. v. Ufinol u. Tusputol 717. — Nachw. d. HCN in Carbo medicinalis nach Lockemann 949. — **28 II**: Luminescenz-Analyse im filtrierten ultravioletten Licht [2047]. — **29 I**: Chem. Unters. d. amerikan. Giftgerste 2435. — **29 II**: Luminescenz-Analyse im filtrierten ultravioletten Licht [1440].

— u. **Bruchhausen** (**F. v.**), **25 I**: Haltbark. d. Arzneimittel. 3. Mitt. Alkaloidsalzlsgg. 1344.

— u. **Jürgens** (**E.**), **28 II**: Toxikol. d. Pb u. Verbb. 4. u. 5. Mitt. 1363; 6. Mitt. Verteil. d. Pb im Organism., bes. in d. Knochen u. Giftigk. v. Pb-Lsgg. für Fische 2575.

— u. **Luy** (**P.**), **25 II**: Giftwrkg. d. grauen Salbe 956.

— u. **Pfau** (**E.**), **25 I**: Proteolyt. Enzym in Hülsen von Vicia faba L. 96. — **26 I**: Nachw. v. Bi in organ. Material 1864. — **27 I**: Massenvergiftt. v. Tieren dch. As-Bestäub. v. Flugzeug 1859. — Extraktionsdialysator 2109. — Analysenquarzlampe im Dienste d. Arzneimitteluntersuch. 2118. — **27 II**: Nachw. d. Chlorophylls mit Hilfe d. Analysen-Quarzlampe 2330.

—, **Pfau** (**E.**) u. **Onderka** (**V.**), **25 I**: Schicksal d. HCN im tier. Organism., Nachw. v. Rhodanverbb. in organ. Material 114.

—, **Pfau** (**E.**) u. **Siebler** (**G.**), **27 II**: Chem. Unters. v. Geheimmitteln 1593.

— u. **Siebler** (**G.**), **26 II**: Bromometr. Best. d. Kresole 2618. — **27 II**: Toxikologie d. Pb u. seiner Verbb. 3. Mitt. Pb-halt. Zahnpasten 1051. — **28 I**: Haar-Entfernungs-Creme „Paro" 1069.

— u. **Ude** (**W.**), **27 I**: Toxikologie d. Pb u. seiner Verbb. 1. Mitt. Chem. Nachw. d. Pb 1872.

**Dandolo** (**E. M.**), **25 II**: Kulturen in Agar mit neutralem Bleiacetat, als Differenzierungsmittel zwischen verwandten Bakterienarten 1082.

**Dandurand** s. Bonnard.

**Dane** (**E.**) s. Wieland (H.).

**Dane** (**F.**) s. Matossi (F.); Schaefer (C.).

**Dane** (**H. R.**), **28 I**: Wrkg. v. ultravioletten Strahlen auf Sojabohnen 365.

**Danehl** (**J.**) s. Tröger (J.).

**Danel** (**H.**) s. Grimoin-Sanson (R.).

**Danel** (**L.**), **27 I**: Chimiothérapie anti-infectieuse moderne spéc. en dermato-syphiligraphie [770].

**Danet** (**R.**), **27 II**: Colorimetr. Best. v. Phosphaten in Trinkwässern nach d. Meth. v. Denigès 1189. — **28 I**: Umform. d. Verf. v. Ronchèse zur Best. d. Harnsäure im Harn in ein Mikroverf. 387. — Haltbare Vergleichsskala zur Nitritbest. in W. 2197. — **28 II**: Neue Reihe v. Doppelsalzen v. Alkaloiden; Jodzinkate 453.

**Danforth** (**T. F.**) s. Tonney (F. O.).

**Dangeard** (**P.**), **28 I**: Entw. v. freiem J bei Meeresalgen 2949. — Bedingg. für d. Ausscheid. v. freiem J bei d. Laminarien 3083. — **29 I**: Begünstig. Wrkg. v. KJ auf d. Jodverflüchtig. 2195.

**Dango** (**B.**) s. Claus (W.).

**Dangschat** (**G.**) s. Fischer (H. O. L.).

**Danicico** (**J.**) s. Gavrila (J.).

**Daniek** (**M.**) s. Fanto (R.).

**Daniel** (**A. F.**) s. Stuhlman jr. (O.).

**Daniel** (**C. F.**) s. Lewis (W. K.).

**Daniel** (**D. M.**), **28 II**: Biologie u. Kontrolle d. Heidelbeerblattbohrers 2501.

**Daniel** (**I.**) u. **Popescu-Buzeu** (**D.**), **27 II**: Mechanism. d. diuret. Wrkg. d. oligometall. Mineralwässer 956.

**Daniel** (**Joseph**), **26 II**: Prod. für d. Eiskrembereit. 1349*F.

**Daniel** (**L.**), **26 I**: Veränderr. d. Insulins bei gepfropften Erdäpfeln 2110. — **27 II**: $Na_2S_2O_3$; sein Gebrauch als Indicator in d. Alkalimetrie 1054. — Vork. v. Ameisensäure in Essigsäure d. Handels. Best. d. Ameisensäre u. Reinig. d. Essigsäure 1627. — **28 I**: Veränderr. d. Ca-Oxalats bei gepfropften Pflanzen 2948. — s. Bougault (J.).

**Daniel** (**M.**), **25 II**: Weiße Farbe für Seifen 701*F.

**Daniel** (**R. J.**) u. **Doran** (**W.**), **27 I**: Chem. Bestandteile d. Miesmuschel 472.

**Daniel** (**W.**) s. Auwers (K. v.); Hein (Franz); Strecker (W.).

**Danieli** (**S. D.**) s. Aktiebolaget Ferrolegeringar.

**Danielopolu** (**D.**) u. **Aslan** (**A.**), **25 I**: Vasomotoren beim Menschen. Gefäßwrkg. d. Atropins beim Menschen 2172. Dass. u. Mechanism. d. Erzeug. d. Augengefäßreflexes 2172. — **26 II**: Peripher. Kreislauf d. Menschen. 6. Mitt. Gefäßwrkg. d. Adrenalins, Atropins u. Amylnitrits 611.

— u. **Maxim** (**M.**), **28 II**: Blutgeh.-Veränderr. an K, Ca u. Cholin während d. Angina-Pectoris-Anfalles 1113.

— u. **Proca** (**G. G.**), **26 II**: Rolle d. Herznerven beim Erzeugen ektop. Kontraktt. 2. Mitt. Ektop. Kontraktt. nur dch. Atropin, Adrenalin u. Eserin oder in Verb. mit Augendruck oder Vagusreizung 611.

—, **Simici** (**D.**) u. **Dimitriu** (**C.**), **25 I**: Wrkg. d. Tabaks auf d. Motilität d. untersuchten Magens beim Menschen 2580. — **25 II**: Motilität d. Ösophagus beim Menschen. 1. u. 2. Mitt. 936. — Wrkg. kleiner u. großer Dosen Adrenalin auf d. Beweglichk. d. Dünndarms beim Menschen 1057.

**Daniels** (**A. L.**), **27 I**: Vitamin-A-Geh. d. Faeces bei einem Brustkind u. bei einem künstl. ernährten Säugling 2443.

**Danilow (V.)** s. Smorodinzew (I.).
**Danilowitsch (A.)** s. Petrow (G.).
— u. **Petrow (G.), 26 I**: Kondensationsprod. aus Phenol u. $CH_2O$ 251* D.
**Daniltschenko (P.)** s. Boshowski (W.).
— u. **Rawitsch (M.), 28 I**: Katalyt. Verf. zum Raffinieren v. Br 2917. — **29 II**: Umwandl. v. J u. W. in HJ in Ggw. v. Kohle 708.
**Danin (L.), 27 I**: Röntgenbild u. Verf. zu seiner Herst. 500* D.
**Danischewski (S.)** s. Simonis (H.).
**Danischewsky (I.), 26 I**: Holzteerprodd. u. trockne Dest. d. Holzes 1079. — **27 II**: Therapeut. verwendbarer Fichtennadelextrakt 2410* E.
**Dankmeier (W.)** s. Schumm (O.).
**Danmanville (P.)** s. Terroine (E.-F.).
**Dann (A. T.)** u. **Davies (W.), 29 II**: Umsetztz. d. Nitrosulfonylchloride. I. Mitt. Rk. v. Hydrazinhydrat mit o-Nitrosulfonylchloriden 557.
—, **Howard (A.)** u. **Davies (W.), 28 I**: Alkal. Hydrolyse v. ω-Brom u. ω-Chlornitrostyrolen 2610.
**Dann (G. E.), 26 I**: Pharmazeut. Nomenklatur 3413.
**Dann (W. J.)** u. **Quastel (J. H.), 28 I**: Einfl. v. Phlorrhizin u. a. Substst. auf Hefegärr. 3083.
**Danne (G.)** s. Jaloustre (L.).
**Danneberg (R.), 26 I**: Geheizter Schmelzrost 1325* D.
**Danneel (H.), 25 I**: Ofen zur Schmelzelektrolyse v. NaCl 271. — **25 II**: Warum machen wir metall. Na nicht aus gewöhnl. Salz? 336. — Gleichzeit. Herst. v. $(NH_4)_2SO_4$ u. $NH_4Cl$ für Düngezwecke 2289* D. — **26 II**: Elektrolyt. Na-Gewinn. 475. — **27 I**: Laboratoriumsverf. für d. Herst. v. $SO_2Cl_2$ 2524. — **27 II**: Umkrystallisieren 2623. — **28 I**: $SO_2Cl_2$. Geschichtl. Ergänz. 172. — Wertschätz. v. Si-Carbid u. Kunstkorund 2528. — Elektrochemie u. ihre physikal.-chem. Grundlagen [1841]. — **29 I**: Electroquimica y sus fundamentos fisico-quimicos. Tomo II. [2023]. — s. Classen (A.); Stoltzenberg (H.).
— u. **Fröhlich (K. W.), 27 II**: Rk. v. S mit Al u. Mg 1339.
**Danneel (R.)** s. Hückel (W.).
**Dannenbaum (W.)** s. Pacific Nitrogen Corp.
**Dannenberg (F.)** s. Traube (I.).
**Dannenberg (H.), 27 I**: Mkr. Unters. v. Kautschuk 954. — Latex u. Kautschukchemie 954. — Ultramkr. Studien zur Theorie d. Vulkanisat. 2484. — **27 II**: Dass. 877. — s. Freundlich (H.); Hauser (E. A.); Metallbank u. Metallurgische Ges. Akt.-Ges.
**Dannenberg (S. J.), Lanhoffer (I. E.)** u. **Lanhoffer (O. E.), 26 II**: Homogene formbare Pulver aus Faserzement 933* A.
**Danner (E.), 26 II**: Glastafeln 2475* D. — **28 I**: Fortlaufende Herst. v. bewährtem Tafelglas 1086* D. — **29 I**: Vorr. zur ununterbrochenen Herst. v. endlosen Glasbändern 129* D. — **29 II**: Glasbänder ohne Ende 341* D.
**Danner (P. S.), 25 I**: Ba- u. Sr-Amalgamelektroden 343. — Darst. v. reinem Ba u. Sr 350. — s. Standard Oil Co.
**Dannerth (C. A.)** s. Parker (H. C.).
**Dannies (J.)** s. Jodeck (P.).
**Danninger (A.), 28 II**: Neuer Laugenturm für Sulfitcellulosefabriken 508.
— u. **Porr (A.), Betonbau-Unternehmung G. m. b. H., 29 II**: Absorptionsturm für Gase 3198* D.
**Dannmeyer (F.), 25 I**: Intensitätsmess. in Flammenspektra u. mehrfacher Spektrallinien 1946. — **27 II**: Margarine im Licht d. modernen Ernähr. 1219. — s. Noel (L. von); Schmidt (Helmut).
**Dannreuther (W. T.)** s. Heitzmann (L.).
**Dans (A.), 25 II**: Insulin 51.
**Dansette (A.)** s. Martinet (J.).
**Dansi (A.)** s. Charrier (G.); Contardi (A.); Gorini (L.).
**Dansk Aktieselskab Siemens-Schuckert** s. Aktieselskabet Dansk Svovlsyre- & Superfosphat-Fabrik.
**Dansk Chemo-Therapeutisk Selskab ved Andersen, Siesbye & Weitzmann, 27 I**: Golddoppelthiosulfate 1055* E.
**Danthe (U.)** s. Chave (F.).
**Dantinne (R.)** u. **Lenaerts (P.), 29 II**: Photoelektr. Effekt d. ultravioletten Strahlen in Gasen 390.
**Dantsizen (C.)** s. International General Electric Co. Inc.
**Dantuma (R. S.), 29 I**: Best. d. Koeffizienten d. inneren Reib. v. geschm. Salzen 187.
**Dantzig (S. W. van), 28 II**: Elektrochem. Anwend. 2581.
**Danysz-Michel (S.)** s. Berthelot (A.).
**Danz (H.)** s. Magnus (A.).
**Danzer (F.), 28 I**: App. zur Prüf. d. Schaumhaltigk. u. -ergiebigk. v. Bier 857.
**Danzer (M.), 29 I**: Behandl. d. Säuglingslues mit Spirocid 2665.
**Danzer (R.), 26 I**: Organ. Bleiverbb. 2321.
**Danziger** s. Schmidt (Robert E.).
**Danziger (W.)** s. Dischendorfer (O.).
**Daoust (L. J. E.), 29 II**: Papier 510* Can.
**Darányi (J. v.), 25 I**: Hydrophile Kolloide im Trinkwasser 1516. — **27 II**: Lyt. Ferment bei d. Pseudobakteriophagie d. Milzbrandes 99. — **28 II**: Konservier. v. Bakterienkulturen mit Paraffin 1108.
— u. **Buznea (D.), 26 I**: Verwend. v. Staphylokokken bei Desinfektionsverss. 2370.
**Darapsky (A.), Beck (J. v. d.)** u. **Philipp (E.), 27 II**: N-Amino-α′-phenyl-α-pyrrolidon u. N-Amino-α-pyrrolidon-α′-carbonsäure 568.
**Darbari (N. L.)** s. Aggarwal (J. S.).
**Darbishire (O. B.), 27 II**: Quantitat. Analyse manganhalt. Silicate 142.
**Darbord (R.), 28 I**: Absolute Mess. d. DEE. v. Fll. mitt. Hochfrequenz 2630. — **29 I**: Manometer aus Hg u. Öl 1136.
**Darboven (C.)** s. Busch (M.).
**Darby (C. L.)** s. Anode Rubber Co.
**Darby (G. M.), 25 II**: Best. v. Sand in Tonen 2226. — **29 II**: Zuckerrübenindustrie verwendet d. kontinuierl., automat. Kontrolle 1083.
**Darby (W. D.), 29 II**: Rayon, and other synthetic fibers [814].
**Darby (W. J.)** s. O'Harra (B. M.).
**Darbyshire (O.), 27 I**: Dreidimensionale Abbild. d. Bahnen v. dch. Röntgenstrahlen ausgelösten β-Teilchen 18. — Untersuch. v. Röntgenstrahlen mitt. photograph. Aufnahmen nach d. Nebelmeth. 2038.

**Darwin** (**K.**), **28 II**: Zeemaneffekt bei mittl. magnet. Feldstärken 848.

**Darwins Ltd.**, **28 I**: Nicht rostende Stahllegierr. 1579*F.

**Darzens** (**G.**), **27 I**: Neues allgem. Verf. für d. Synth. v. Tetrahydronaphthalin -u. Naphthalin-KW-stoffen 279. — Darst.-Verf. für α-substituierte γ-Valerolactone 992. — **27 II**: Elektr. Ofen zur Durchführ. chem. Gasrkk. 2560*F.

— u. **Heinz** (**A.**), **27 I**: p-Xylylallylessigsäure u. ihre Cyclisier. zu Tetrahydronaphthalinderivv. Darst. eines neuen Dimethylnaphthalins 1302.

**Das** (**A. K.**), **29 II**: Natur d. Höhenstrahl. 1626. — Quanten d. kosm. Strahl. u. relat. M. v. Proton u. Elektron 3208.

**Das** (**B.**) s. Krishna (S.).

**Das** (**C.**) s. Hodgson (E. C.).

**Das** (**J.**) s. Brahmachari (U. N.).

**Das** (**K.**) s. Richardson (O. W.).

**Das** (**P.**), **29 II**: Ramaneffekt u. Fluorescenz 528.

**Das** (**R. K.**) s. Chowdhury (J. K.).

**Das-Gupta** s. Gupta.

**Dasannacharya** (**B.**), **26 I**: Freie Weglängen d. Lichterreg. u. ihre Störr. bei H-Atomen 584. — **29 I**: Leuchten d. H-Kanalstrahlen 1304.

**Dasbach** (**A.**) s. Hartmannn(Wilh.) [Offenbach].

**Daschavsky** (**P. G.**) s. Johnson (T. B.).

**Dasher** (**C. H.**), **26 I**: Durchscheinende Filme 1076*A.

**Dashiell** (**P. T.**) s. Humphreys & Glasgow, Ltd.

**Dasney** (**G. A.**) s. Littleton jr. (J. T.).

**Dass** (**B.**) s. Ellis-Foster Co.

**Dassdorf** (**R.**) s. Loos (K.).

**Dassler** (**A.**), **26 II**: Ölemulss. 1676.

**Dastur** (**R. H.**), **26 II**: W.-Geh. u. Photosynthese 239.

**Dath** (**S.**) s. Gratia (A.).

**Datnow** (**M. M.**) s. Cunningham (L.).

**Datta** (**D. N.**) s. Guha (P. C.).

**Datta** (**G. L.**), **26 II**: Polarisationsgrad d. Resonanzfluorescenz v. Na-Dampf bei Anreg. mit d. $D_2$-Linie 1504.

**Datta** (**R. L.**) u. **Chatterjee** (**B.**), **25 II**: Halogenier. 12. Mitt. Derivv. v. Carbaminsäureestern. Chlor als gleichzeit. oxydierendes u. chlorierendes Agens 1848.

— u. **Varma** (**P. S.**), **28 I**: Ersatz v. Sulfogruppen dch. Nitrogruppen in aromat. Aminoverbb. 491.

**Datta** (**S.**), **25 I**: Regelmäßigkk. in Bandenspektren 15.

— u. **Sen** (**S.**), **28 II**: Best. d. Ionisat.-Spann. d. Elemente 2099.

**Datta** (**S. K.**) s. Ghosh (P. N.); Raman (C. V.).

**Dattner** (**B.**), **26 I**: Bedeut. d. Salvarsans als Abschluß d. Malariabehandl. d. progressiven Paralyse 163.

**Dau** (**H.**) s. Mecklenburg (M.).

**Daub** (**A.**), **29 I**: Sintern mulmiger Erze u. Hüttenerzeugnisse 2231*D.

**Daub** (**G.**) s. Wilson (J. A.).

**Daub** (**J.**) s. Boer & Batz.

**Daubek** (**G.**) s. Daubek (J. F.).

**Daubek** (**J. F.**) u. **Daubek** (**G.**), **27 I**: Nähr- u. Futtermittel 375*E. — **28 I**: Leicht verdauliche Futter- u. Nahrungsmittel v. angenehmem Geruch u. Geschmack aus minderwertigen Stoffen 2024*D.

**Daubek** (**J. F.**), **Daubek** (**G.**) u. **Mislin** (**E.**), **29 I**: Erhöh. d. Brauchbark. v. Nahrungs- u. Futtermitteln 457*A.

**Daubney** (**C. G.**) u. **Ellis** (**B. A.**), **29 I**: Analyse gemischter Farben 809.

— u. **Smedley Mac Lean** (**I.**), **27 II**: Kohlenhydrat- u. Fettstoffwechsel d. Hefe. 4. Mitt. Natur d. Phospholipine 1713. — **28 II**: Unverseifbarer Anteil im Hefefett 583.

— u. **Zilva** (**S. S.**), **26 II**: Einfl. reduzierender Agentien auf d. dch. Luftzufuhr unwirksam gemachten antiskorbut. Faktor 2825.

**Daubois** (**M.**), **29 I**: Cours de chimie: métalloides [1796]. — Cours de chimie organique [1949].

**Daucan** (**G.**) s. Canals (E.).

**Daudin** (**A.**) s. Noelting (E.).

**Daudt** s. Alterthum (H.).

**Daudt** (**H. W.**), **28 II**: Tetraäthylblei aus Äthyl-Mg-Chlorid 2404*E. — **29 I**: Tetraäthylblei 696*E., F. — s. Nemours (E. I. du Pont de).

**Daudt** (**W.**) s. Skaupy (F.).

— u. **Ewest** (**H.**), **25 II**: Entfern. u. Verh. v. an Glasoberflächen adsorbierten Gasschichten 1940.

**Dauge** (**R.**), **28 I**: Photograph. Autoretouchierapp. 2156.

**Daugherty** (**W. T.**), **27 II**: German chemical developments in *1926* [154].

**Daugy** (**L.**), **27 I**: Vervollkommn. in d. Lederbearbeit. 1401*F.

**Daum** (**L. G.**) s. Gordonoff (T.).

**Dauphinee** (**J. A.**) s. Hunter (Andrew).

**Daur** (**R.**) s. Küster (W.).

**Daure** (**P.**), **25 II**: Best. d. Avogadroschen Zahl mitt. d. dch. Äthylchlorid verursachten Zerstreuung d. Lichtes 1656. — **26 II**: Fluorescenz d. Bromdampfes 1374. — **28 II**: Bei d. mol. Diffus. d. Lichts dch. Fll. (Ramaneffekt) beobachtete Sekundärstrahll. 849. — **29 I**: Bei d. mol. Diffus. d. Lichtes dch. Fll. beobachtete Sekundärstrahll. (Ramaneffekt) 608, 723. — **29 II**: Bei d. mol. Lichtzerstreuung beobachtete Sekundärerscheinn. (Ramaneffekt) 10. — Photometr. Unters. d. Ramaneffektes 1507. — Ramanspektren v. H-Verbb. 1508. — s. Cabannes (J.).

**Daus** (**W.**) u. **Tower** (**O. F.**), **29 II**: Kolloid. Verh. v. Hydroxyden v. Cd u. Zn 272.

**Dauselt** (**K.**), **27 I**: Holzkochen für Braunschliff 1244.

**Daussan** (**H.**), **27 II**: Kesselsteinbldg. u. Korross. in Dampfkesseln 2700.

**Daussy** s. Claude (H.).

**Dautrebande** (**J.**), **25 I**: Zus. u. Eigg. v. Zementen 887. — **25 II**: Schmelzzement 1380. — **26 I**: Die Dolomiten u. d. Magnesit 616. — Zementähnl. feuerbeständ. Materialien 2417. — Fl. Brennstoffe: Masut u. Palmöl 3294. — Feuerfeste Stoffe 3571. — **26 II**: Feuerfeste Stoffe 737. — Verkohl. u. Dest. d. Holzes 2955. — **27 II**: Dolomite u. Magnesit 480. — **28 II**: Spezialzement 1809. — Antifrikt.-Metalle 2678. — **29 II**: Spezialzemente 927.

**Dautrebande** (**L.**), **26 I**: Übereinstimm. d. nach d. Formel v. Hasselbach u. nach d.

**28 II**: Einw. v. $PCl_5$ auf Homophthalsäure 666.

**Davies (W.)** u. **Wood (E. S.)**, **28 II**: Vergl. d. Einfl. d. Nitro-, Carboxyl- u. Sulfonsäuregruppe auf d. Hydrolyse v. Arylhalogeniden 238.

**Davies (W. C.)** u. **Jones (W. J.)**, **29 I**: Tert. Phosphine, d. n-Butylradikal enthalten 1433.

**—, Pearse (P. L.)** u. **Jones (W. J.)**, **29 II**: Tert. Phosphine mit höheren Alkylradikalen 855.

**Davies (W. E.)**, **26 I**: Verkohlen v. Brennstoff 2273* E. — **27 II**: Bedingg. für d. Erfolg d. Tieftemp.-Verkok. 2133.

**Davies (W. G.)** u. **Keeping (E. S.)**, **29 I**: Magnet. Suszeptibilität einiger Amalgame u. binärer Verbb. 2020.

**Davies (W. L.)**, **26 I**: Fischmehle. 1. Mitt. Art d. wasserlösl. N-Verbb. 1621; 2. Mitt. Schwankk. d. wasserlösl. N u. d. Geh. an wasserlösl. N u. d. Geh. an wasserlösl. P, d. bei verschied. Verff. d. Behandl. u. Lager. vor sich gehen 2634. — **27 II**: Proteine grüner Futterpflanzen. 1. Mitt. Proteine v. Leguminosen 266; 2. Mitt. Proteine d. Mangoldwurzel. Vergl. mit d. Proteinen des Mangoldsamens 267. — Proteinwertigk. v. Walfleischprodd. 1411. — Titrat. v. Eiweißhydrolysaten 2696. — **28 II**: Prüff. auf d. beginnende Ranzigk. v. Fetten 829. — Ranzigwerden v. Fetten 1504. — **29 I**: Casein u. seine techn. Anwendungsweisen 1767. — **29 II**: Ursachen f. d. Verderben v. Fetten u. Ölen 364. — Unters. v. Casein für techn. Zwecke 673. — SZZ. v. Fetten u. Ölen. Neues Verf. zur Best. d. Ba-Zahlen v. Fetten u. Ölen 950.

**—** u. **Sullivan (R. S.)**, **27 II**: Futterwert v. getrockneten Hopfentrestern 1629.

**Davies (W. S.)** s. Peale (R.).

**Davignon (V. D.)**, **26 I**: Legierr. 1284* A. — s. General Plate Co.

**Davion (P.)** s. Sicot (C.).

**Davis** s. Parke, Davis & Co.

**Davis (A. B.)**, **28 II**: Best. nichtflücht. Milchbestandteile in Nährmittelgemischen 1832. — s. Barber Asphalt Co.; Dick (A. B.) Co.; Keystone Watch Case Co.; Pennington (M. E.); Pennsylvania Coal Products Co.; Smith (D.).

**Davis (A. C.)**, **27 II**: Techn. Fortschritte d. Zementherst. in England während d. letzten *50* Jahre 1999. — **29 I**: Zement 283* F.

**Davis (A. E.)**, **27 II**: Jodfarbe v. Petroleumprodd. 2431.

**Davis (A. H.)**, **25 I**: Kühlvermögen eines sehr zähen Flüssigkeitsstromes 1954.

**Davis (A. L.)**, **26 II**: Absorptionsöl für Naturgasolin 959· — **27 II**: Schönheitsmittel 2512* A.

**Davis (A. R.)** s. Benedict (S. R.); Lipman (C. B.).

**Davis (B.)**, **25 II**: Abhängigk. d. Intensität d. Comptoneffekts v. d. Ordnungszahl 1254. — Krit. Potentiale u. Brechungsindices 1933. — **27 II**: Brech. v. Röntgenstrahlen 1234. — s. Mitchell (D.).

**—** u. **Barnes (A. H.)**, **29 II**: Einfangen v. Elektronen dch. schnell bewegte α-Teilchen 2530.

**Davis (B.)** u. **Mitchell (D. P.)**, **29 I**: Feinstruktur d. Röntgenstreustrahl. v. Graphit 194.

**—** u. **Purks (H.)**, **27 II**: Mess. d. MoK-Dublettabstände mit Hilfe eines Doppelröntgenstrahlenspektrometers 901. — **28 I**: Neue Linien in d. K-Serien v. Mo u. natürl. Breite v. Spektrallinien 2695. — **29 I**: Einfl. d. chem. Bind. auf d. K-Absorptionsgrenze 194. — **29 II**: Ungewöhnl. Reflexionsvermögen eines Kalkspatkrystallpaares 2298. — Feinstruktur im Comptoneffekt 2530.

**—** u. **Slack (C. M.)**, **26 I**: Best. d. Brech. v. Röntgenstrahlen in einem Prisma mittels eines doppelten Röntgenspektrometers 2879.

**Davis (C. B.)**, **26 I**: Entfärbungskohle 1691* A. — **26 II**: Synthet. Knochenkohle 1564* A. — Behandl. v. Zuckerlsgg. 2504* A. — **27 I**: Absorpt.- u. Entfärbungsmittel 2481* A. — Reinigen v. Kohlenhydrate enthaltenden Lsgg. 2488* A. — Automobildachüberzugsmittel 1755* A. — s. Bierer (J. M.).

**Davis (C. E.)** u. **Davidson (G. M.)**, **28 II**: $p_H$-Bestst. 1. Mitt. Meßmeththode. 2489.

**—** u. **Salisbury (H. M.)**, **29 I**: Einfl. d. Vorgeschichte auf d. Viscosität v. Gelatinelsgg. 366. — **29 II**: Für $p_H$-Mess. nützl. Indicatortafel 2228.

**—, Sheppard (S. E.)** u. **Briefer (M.)**, **29 I**: Herst.-Vorschriften für Normalgelatine 2721.

**Davis (C. P.)** s. American Cyanamid Co.

**Davis (C. R.)**, **Willey (J. L.)** u. **Ewing (S. E. T.)**, **25 I**: Feinmahlen u. Aufbereiten v. Witwatersranderzen 891.

**Davis (C. W.)**, **25 I**: Wiedergewinnungsmethoden v. Pt, Ir, Pd, Au u. Ag aus Juwelierrückständen 435, 1649. — **26 I**: Zus. u. Alter v. Uranmineralien v. Katanga, Süd-Dakota u. Utah 3015. — **28 I**: Treiben d. Bentonits u. seine Beherrsch. 993. — **29 II**: Zus. u. Alter d. Uranmineralien v. Katanga, Süd-Dakota u. Utah 1145. — s. Nemours (E. I. du Pont de & Co.); Perley (G. A.).

**Davis (D.)** s. Hatcher (R. A.).

**Davis (D. E.)** s. Campbell (J. T.).

**Davis (D. J. L.)** s. S. E. Co.

**Davis (D. S.)**, **25 II**: Drucktemperaturtabellen für organ. Dämpfe 1839. — **26 II**: Durchlässigk. v. Sulfitzellstoff 842. — **27 II**: Einfl. d. Temp. auf d. Mahlgrad d. Sulfitzellstoffs 1775. — Mahlgrad d. Holzschliffs 1775. — **28 I**: Adhäsionsprobe 379. — **28 II**: Prüf. v. Farben 112. — Indicator für oxydierende Stoffe 1697. — **29 I**: Mahlgradsprüf. als Hilfsmittel für d. Zellstoffbewert. 3054. — **29 II**: Freeness-Test 1099. — Neuer Freeness- (Mahlgrad-) u. Stoffdichtebest.-App. 1991. — Nomograph. Karte zur Best. d. Nichtgerbstoffe 3203. — s. Calingaert (G.); Whitman (W. G.).

**Davis (D. W.)** s. New (A. L.).

**Davis (E. F.)**, **27 II**: Moderne Öfen u. Verff. d. Wärmebehandl. 1887. — **29 I**: Metallurg. Probleme d. Transmissionsgetriebes 1262.

**—** u. **Peters (R. J.)**, **27 II**: Innere Brüche in Barren 1888.

**Davis (E. J.)**, **29 I**: Best. v. $CrO_4$ in Farben 2699. — **29 II**: Best. v. ZnO in Farben 1224. — Best. v. $CrO_4''$ in Farben 2374.

$K_2CO_3$ u. S in alkohol. Lsg. 1161. — **29 I**: Oxydat. d. Tribromresorcins 1808.

**Davis (T. L.)** u. **Logan (A. V.)**, **28 I**: Chlf.-lösl. Metallpyridincyanate 2019.

— u. **Luce (S. B.)**, **27 II**: Alkylnitroguanidine 2282.

**Davis (T. W.)** s. Hill (A. E.); Taylor (H. A.).

**Davis (W. C.)**, **26 II**: Heilmittel gegen Obstipat. 69*A. — s. British Cyanides Co.

**Davis (W. G.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.

**Davis (W. H.)** u. **Bonnington (A.)**, **25 I**: Ruß 1251*A.

**Davis (W. J.)**, **29 II**: Erdalkalititanate 85* Aust.

**Davis (W. N.)**, **28 I**: Wiedergewinn. d. Säure aus d. Säureteer 994. — s. Standard Oil Co. of California.

**Davis & Bennett, Inc., Davis (L.)** u. **Bennett (E. W.)**, **27 II**: Wachsemuls. 1633*A.

**Davis & Co.** s. Parke, Davis & Co.

**Davison (A. S.) Co.** u. **Mc Elroy (K. P.)**, **26 I**: Feuerfester Stoff 212*A.

**Davison (F. P.)** u. **Willaman (J. J.)**, **27 II**: Biochemie d. Pflanzenkrankhh. 9. Mitt. Eiweißenzyme 1849.

**Davison (F. R.)** s. Willaman (J. J.).

**Davison (H. F.)**, **27 I**: Chemical lecture experiments [1784].

**Davison (W. C.)** s. Maslow (H. L.); O'Donovan jr. (C.); Waksman (S. A.).

**Davisson (C. J.)**, **25 II**: Best. d. Geschwindigkeitsverteil. in Glühelektroden 1252. — **28 II**: Sind Elektronen Wellen? 730. — **29 II**: Streuung v. Elektronen dch. Krystalle 2858.

— u. **Germer (L. H.)**, **25 I**: Thermion. Arbeitsfunkt. v. mit Oxyden überzogenem Pt 1275. — **27 II**: Streuung v. Elektronen dch. einen Einkrystall v. Ni 541. — **28 I**: Thermion. Arbeitsfunkt. v. W 295. — Brech. v. Elektronen an einem Ni-Krystall 1835. — **28 II**: Reflex. v. Elektronen dch. einen Ni-Krystall 8. — Reflex. u. Brech. v. Elektronen an einem Ni-Krystall 2324. — **29 I**: Vers., Elektronenwellen dch. Reflex. zu polarisieren 1536. — **29 II**: Prüf. d. Polarisat. v. Elektronenstrahlen dch. Reflex. 1765.

**Davy (E. D.)**, **29 II**: Best. v. $NaNO_2$ 2354.

— u. **Chu (H. P.)**, **27 II**: Glykoside v. Caulophyllum thalictroides 581.

**Dawance (A.)** s. Mahy (F.).

**Dawbarn (M. C.)**, **28 II**: Wachstum u. Verh. weißer Mäuse unter synthet. Diät 1348. — **29 II**: Jahreszeitl. Schwankk. im J-Geh. u. im Trockengew. v. Schilddrüsen v. Schafen in Australien 1553.

**Dawe (C. N.)** s. Studebaker Corp.

**Daweke (L. E.)**, **25 II**: Längenänder. an Kohlenstoffstählen 981. — s. Oberhoffer (P.).

**Dawes (G. F.)**, **26 I**: Seifenpulver 2855*A.

**Dawey (W. P.)** s. British Thomson-Houston Co.

**Dawidowski (R.)**, **25 II**: Isothermen d. Flammenflusses in hüttentechn. Öfen 1485.

**Dawidson (E.)** s. Pilat (S.).

**Dawihl (W.)** s. Ans (J. d').

**Dawsey (L. H.)** s. Urey (H. C.).

**Dawson (A. B.)**, **27 I**: Extrakt. v. Fett aus Proben vor d. Klär. nach d. Pottaschemeth. 1192.

— u. **Ivy (A. C.)**, **25 II**: Physiologie d. Magensekretion. 7. Mitt. Ausscheid. v. Farbstoffen dch. d. Magenschleimhaut 1372. — **26 II**: 10. Mitt. Bldg. v. HCl dch. d. Magenschleimhaut 53.

**Dawson (E. G.)** u. **Rolland (J. F.)**, **26 I**: Na-Mg-Sulfat 204*E.

**Dawson (E. R.)**, **27 II**: Einfl. v. Aminosäuren auf d. Hydrolyse dch. Pankreaslipase 1353. — s. Platt (B. S.).

— u. **Platt (B. S.)**, **28 II**: Phosphation u. d. Hydrolyse dch. Pankreaslipase 61.

—, **Platt (B. S.)** u. **Cohen (J. B.)**, **26 II**: Hydrolyse asymm. Ester dch. Lipase 3057.

**Dawson (E. S.)** s. British Thomson-Houston Co. Ltd.

**Dawson (G. A.)**, **28 I**: App. zur Darst. v. $AlCl_3$ 1519.

**Dawson (H. M.)**, **26 II**: C. E. Potter † 857. — **27 I**: Säure- u. Salzwrkgg. bei katalyt. Rkk. 4. Mitt. Ableit. einer allgem. Gleich. für d. katalyt. Aktivität v. Säuren. Allgem. katalyt. Kettenlinie 1920. — **27 II**: 6. Mitt. Anfangsstadien einer autokatalyt. Rk. Allgem. Form d. einf. autokatalyt. Kettenlinie 368; 7. Mitt. Dreidimens. Koordinat. d. katalyt. Variablen. Beziehh. zwischen d. Daten für reine Säuren u. d. entsprechenden Gemischen minimaler Geschwindigk. 369; 8. Mitt. Best. d. hydrolyt. Geschwindigkeitskoeff. aus isokatalyt. Daten. Rk.-Geschwindigkk. u. „Compound" katalyt. Kettenlinien 1428; 9. Mitt. Allgem. kinet. Meth. zur Best. d. Dissoziat.-Grades v. W. 1536. — Bedeut. d. isokatalyt. Daten u. sog. Protiontheorie d. chem. Rk.-Fähigk. 2144. — **28 I**: Entww. in d. Studium d. Säurekatalysen 147. — Koordination d. dch. eine Säure bei verschied. Rkk. hervorgerufenen katalyt. Wrkgg. u. modifizierte Form d. verallgemeinerten katalyt. Gleich. 1742. — **28 II**: [H.] v. wss. J-Lsgg. 428. — **29 I**: Katalyt. Wrkgg. v. Säuren u. Basen u. d. Einfl. v. inerten Salzen 837. — **29 II**: Interion. Kräfte u. d. Ionisat. schwacher Elektrolyte 3109. — s. Angus (L. H.); Claxton (G.); Wadsworth (A. E.).

— u. **Carter (J. S.)**, **27 I**: Dissoziat. starker Elektrolyte 228. — Säure- u. Salzwrkgg. bei katalyt. Rkk. 1. Mitt. 560.

— u. **Dean (N. C.)**, **27 I**: Säure- u. Salzwrkgg. bei katalyt. Rkk. 2. Mitt. Minimale Rk.-Geschwindigkk. für Säure-Salzgemische 690.

—, **Hall (G. V.)** u. **Key (A.)**, **29 I**: Säure- u. Salzwrkgg. bei katalyt. Rkk. 17. Mitt. Änder. d. katalyt. Aktivität einer Säure mit ihrer Konz. u. d. Best. d. Ionisat.-Konstante 1190.

— u. **Hoskins (C. R.)**, **27 I**: Säure- u. Salzwrkgg. in katalyt. Rkk. 3. Mitt. Abhängigk. d. charakterist. Eigg. d. Gemische minimaler Geschwindigk. v. d. Säurekonz. u. Anwend. d. minimalen Geschwindigk. zur Best. d. katalyt. Konstante u. d. Ionisationskonstante 1116. — Isohydr. Lsgg. u. d. Geschwindigk. chem. Umwandl. 1259.

**Dawson (H. M.), Hoskins (C. R.)** u. **Smith (J. E.), 29 II**: Säure- u. Salzwrkgg. bei katalyt. Rkk. 21. Mitt. Katalyt. Wrkgg. d. Oxalsäure in d. ersten u. zweiten Dissoziat.-Stufe 3101. — u. **Key (A.), 28 I**: Säure- u. Salzwrkgg. bei katalyt. Rkk. 12. Mitt. W.-Kettenlinie ($H^+—H_2O—OH'$) bei d. Jodier. v. Aceton 2771. — **28 II**: 13. Mitt. Einfl. inerter Salze auf d. katalyt. Wrkg. v. Säuren 1059; 14. Mitt. Einfl. inerter Salze auf d. katalyt. Kettenlinie für Essigsäure-Acetatgemische 1059; 16. Mitt. Katalyt. Wrkgg. bei d. Jodier. v. Mesityloxyd 2323.

— u. **Lowson (W.), 27 II**: Säure- u. Salzwrkgg. bei katalyt. Rkk. 10. Mitt. Hydrolyse v. Äthylacetat mit Essigsäure als Katalysator 2533. — **28 I**: 11. Mitt. Hydrolyse v. Äthylacetat u. katalyt. Kettenlinie 293. — **28 II**: 15. Mitt. Katalyt. Aktivität v. HCl bei d. Hydrolyse d. Essigsäureäthylesters 2323. — **29 I**: 18. Mitt. Dynamik d. autokatalysierten Esterhydrolyse 2010. — **29 II**: 19. Mitt. Katalyt. Wrkg. v. Monochloressigsäure bei d. Hydrolyse v. Äthylacetat 379; 20. Mitt. Ionisat. v. Säuren in Salzlsgg. 3101.

**Dawson (J. A.), 26 I**: Zus. v. Loganbeerensaft 3509.

**Dawson (J. R.)** s. Electro-Metallurgical Co. of Canada.

**Dawson (L. E.), 25 II**: Technik d. Mess. d. [H˙] v. dest. W. u. ungepufferten, mit d. $CO_2$ d. Luft nicht im Gleichgew. stehenden Lsgg. 673. — Elektrodengefäß für Fll., d. schwerer u. leichter sind, als d., welche d. Potential an d. Berührungsstelle Fl.-Fl. aufhebt 1780. — **26 I**: Präziser automat. Druckregulator 1236. — **26 II**: Best. d. $p_H$ mit einer Chinhydronelektrode 1552, 2361. — **27 I**: Instrument zur Best. d. opt. Achse großer Quarzkrystalle 327. — **27 II**: Piezoelektrizität v. krystallinem Quarz 1131. — **29 II**: Reibungselektrizität zwischen Quarz u. Hg 1899. — s. Crew (W. H.).

—, **Granath (L. P.)** u. **Hulburt (E. O.), 29 II**: Absorpt. ultravioletter Strahl. dch. d. niedere Atmosphäre 2549.

**Dawson (P. R.)** s. Schreiner (O.).

**Dawson (T. P.)** s. Lawson (W. E.).

— u. **Lawson (W. E.), 28 I**: Chlorier. d. $\beta,\beta$-Dichloräthylsulfids. 2. Mitt. 795.

**Dawson (T. R.), 28 I**: Härteprüff. an vulkanisiertem Kautschuk 855. — s. Research Association of British Rubber & Tire Manufacturers.

— u. **Hartshorne (N. H.), 27 II**: Baryte u. ihre Anwend. in d. Kautschukindustrie 1758.

**Dawson (W. E.), 28 I**: Best. d. Orientier. u. Strukt. v. Krystallen mitt. d. Röntgenstrahlen 1613. — **28 II**: Dass. 2325. — s. Brentano (J.).

**Dawson (W. H.)** s. British Alizarine Co.

**Dawson (W. R.), 28 II**: Die Mumie als Arzneimittel 914.

**Dawson (W. S.)** u. **Barkas (M. R.), 27 I**: Behandl. v. Psychosen mit Somnifen 913.

**Dawson (W. T.), 27 I**: Chloretonanästhesie bei Hunden 1980.

**Dawydowa (E.)** s. Kandiba (L.).

**Dax** u. **Weigand, 28 I**: Dämmerschlaf in d. Chirurgie 2627.

**Day (A. A.), Gibbs (W. M.)** u. **Westlund (R.), 29 II**: Wrkg. v. Glucose auf d. Harnstoffabbau dch. B. proteus 584.

**Day (A. L.)** s. Maier (Charles G.).

**Day (A. R.)** u. **Taggart (W. T.), 28 II**: Vereinheitlich. d. analyt. Bromierungsmethth. in Anwend. auf Phenole u. aromat. Amine 88.

**Day (D.), 29 II**: Einige Wrkgg. eines Ca-Mangels in d. Nährlsg. auf Pisum sativum 2335.

**Day (D. T.), 25 I**: Mineralwachs aus Ölschiefern 1548*A. — Brennstoff 1548*A. — **28 I**: Insektengift 1224*A. — s. Day (E. E.).

— u. **Goble (J.), 28 II**: Ausziehen d. Ölbasen aus rohem Schieferöl 2613*A.

**Day (E. E.)** u. **Day (D. T.), 26 I**: Filtermaterial 749*A.

**Day (E. L.), 26 II**: Brennstoff 1607*A.

**Day (E. M.)** s. Bolliger (A.).

**Day (F. E.)** s. Hind (H. L.).

**Day (H. A.)** s. Pucher (G. W.); Youngburg (G. E.).

**Day (H. V.)** s. Pantasote Leather Co.

**Day (J. E.)** s. Evans (W. L.); Martin (C. S.).

— u. **Davis (F. C.), 28 II**: Leitfähigk.-App. 2668.

— u. **Sutton (R. J.), 28 I**: Verbindungsgew. d. Cu 2157.

— u. **Walke (E. W.), 28 II**: Billiger Exsiccator 272.

**Day (J. N. E.), 29 I**: Organ. Chemie 2961. — **29 II**: Dass. 2656. — s. Brady (O. L.).

**Day (P. L.)** s. Sherman (H. C.).

**Day (R. M.)** s. Rubber Latex Research Corp.

**Day (R. O.)** s. Dean (R. S.).

**Day jr. (W. E.), 26 I**: Kohl. dch. feste Härtepulver 2737. — s. International Motor Co.

**Day (W. F.), 29 II**: Verminder. d. Korros. Wie Staunton in Virginien d. neue W.-Versorg. betreibt 1839.

**Day (W. N.)** s. Englis (D. T.).

**Dayal (M.)** s. Seth (J. B.).

**Dayhuff (W. C.)** u. **Hoagland (D. R.), 25 II**: Einfl. d. [H˙] u. verschied. Salze auf d. elektr. Lad. eines Tonkolloids 1262.

**Daylight Film Corp., 28 I**: Photograph. Kopierflächen als Farbstoffträger 784*D.

— u. **John (R.), 25 I**: Mittel zum gleichzeit. Entwickeln u. Härten belichteter Emulss. 1264*A. — Behandeln belichteter Silbersalzemulss. 1265*A. — Behandl. v. Negativen für Druckzwecke 1266*A.

**Daylight Motion Picture Co.** u. **Macbeth (A. L.), 27 II**: Projektionsschirme 892*A.

**Dayne (M. A. A.)** u. **Paynard (M. L.), 28 I**: Mittel zum Undurchdringbarmachen v. Stoffen 1829*F.

**Daynes (H. A.), 28 II**: Permeabilität v. Kautschuk u. ihre Meßmethth. 1040. — s. Cambridge Instrument Co.

**Dayton (R. B.)** s. Clark (A. W.).

**Dayton Chemical Co.** u. **Staegemann (E.), 25 I**: Zahnpaste 2392*A.

**Dayton Engineering Laboratories Co.** u. **Haas (N. R.), 27 II**: Elektr. Isoliermm. 476*A.

**Dayton-Wright Co.** s. General Motors Research Corp.

**Dazn (J. P. R.), 25 II**: Koksgaskammerofen 1322.

**De (A. K.), 28 I**: Versuchte Synth. d. β-[3-Aminophenyl]-äthylamins 2393.
— u. **Rây (J. N.), 28 I**: Konst. d. Vasicins. 1. Mitt. Synth. v. 2-Propyl- u. 2-Isopropyl-4-oxychinazolin 1774.
**De (H.), 28 I**: Schiefer Einfall v. α-Teilchen auf Glimmer 1836.
**De (M. K.)** s. Guha (P. C.).
**De (P.), 27 II**: Pharmakolog. Wrkg. v. Scillaren 848. — **28 II**: Wrkgs.-Geschwindigk. einiger Substst. u. Ionen auf d. Froschherz 1355. — s. Chopra (R. N.); Dixon (W. E.).
**De (P. K.)** s. Sircar (A. C.).
— u. **Sircar (A. C.), 28 I**: Reaktionsfähigk. v. zwischen 2N-Atomen gelagerten o-Diketogruppen 1772.
**De (R.), 26 I**: Uran X 3209. — **26 II**: Phänomen d. Valenz 1489. — **27 II**: Valenz u. Strukt. d. Moll. d. $H_2$ u. d. He 213. — Ionisierungspotentiale d. $H_2$ 213. — Strukt. u. kinet. Phänomen d. $H_2$ 213.
**De (S. C.), 26 II**: Synthth. in d. Pyrazolonreihe. Einw. v. Thiosemicarbazid u. Semicarbazid auf Ketonsäureester. 1. Mitt. 211. — **27 II**: Thiazolreihe. 1. Mitt. Einw. v. HCl auf Allylthiosemicarbazide 427. — Pyryliumsalze u. Spirodipyrane. 1. Mitt. Kondensat.-Prodd. aus o-Oxyaldehyden u. α-alkylierten β-Ketonsäureestern 433; 2. Mitt. Kondensat.-Prodd. aus Methyläthylketon u. o-Oxyaldehyden 1701. — Wirkungsweise v. Hydraziden. 1. Mitt. Synth. v. Triazinen aus Aminoguanidin u. Diketonen 1703. — **28 II**: 2. Mitt. Synth. einiger Bistriazole aus Thiocarbo- u. Carbohydrazid 2361. — s. Chakrabarti (T.); Guha (P. C.).
— u. **Dutt (N. C.), 28 II**: Synthth. in d. Pyrazolonreihe. Einw. v. Thiosemicarbazid u. Semicarbazid auf Ketonsäureester. 2. Mitt. 2250.
— u. **Roy-Choudhury (S. K.), 28 II**: Oxydat. 1. Mitt. Einw. v. $FeCl_3$ u. $H_2O_2$ auf Thiosemicarbazone u. Synth. v. Thiodiazolen u. Triazolen 1441.
**De-Angeli (E.)** s. Società Italiana Ernesto De-Ageli.
**De-Angelis (M.), 25 I**: Vesuvianit in d. asbestführenden Schichten d. Val Malanco 1696.
**De-No-Fa** s. Nordiske Fabriker De-No-Fa.
**De-Paoli (M.)** s. Pighini (G.).
**Deacon (B. R.)** s. Burton (E. F.).
**Deacon (G. E. R.), 27 II**: Gleichgewichtsunterss. in d. Systst. NaCl-$PbCl_2$-W. u. LiCl-$PbCl_2$-W. 2491.
**Deacon (H. H.), 28 I**: Kohlebriketts 2762* F.
**Deady (W. F.), 26 I**: Maßstab für d. Lichtechtheitsprüf. gefärbt. Stoffe 2408.
**Deaglio (R.), 29 I**: Voltaeffekt in d. Luft u. feuchte Oberflächenhäute 726.
**Dean (A.), 26 I**: Dispersitätsgrad d. Lipoide 2482.
**Dean (A. L.), Wrenshall (R.)** u. **Fujimoto (G.), 25 I**: Synth. d. Anhydrids d. Oxymercuriäthoxychaulmoograsäure u. d. Äthylacetoxymercuriäthoxychaulmoograts 2162.
**Dean (C. T.), 27 I**: Glänzende Wasserfarbentinte 1109* A.
**Dean (E. W.)** s. Neusbaum (C. A.).
**Dean (F. C.)** u. **Swift (O. P.), 28 II**: Mittel zum Entfernen v. Anstrichen oder Lacken 1391* E.
**Dean (G.), 25 I**: At.-Gew. v. C u. Ag 1394.
**Dean (G. A.)** s. Hartman (F. A.).
**Dean (H. F.)** u. **Nierenstein (M.), 25 I**: Konst. d. Catechins. 8. Mitt. α-3,5,3′,4′-Pentaoxy-4-benzyl-1,2-dihydrocumaron 1081. — **25 II**: Synth. d. Myricetins 1524.
**Dean (N. C.), 28 II**: Feuerfeste Absorptionskohle 2048* E. — s. Dawson (H. M.).
**Dean (P. M.)** s. Moureu (C.).
— u. **Newcomer (E.), 25 I**: Best. v. Chloriden mitt. calorimetr. Titration u. Titration v. Gemischen aus Cyanid u. Halogeniden 1509.
**Dean (R. S.)** s. Western Electric Co.
—, **Day (R. O.)** u. **Gregg (J. L.), 29 II**: Einfl. d. N auf bei niedr. Tempp. angelassenes Eisen 639.
—, **Hudson (W. E.)** u. **Fogler (M. F.), 26 I**: Syst. Pb-Sb. 2. Mitt. 2235.
— u. **Wilson (R. V.), 28 I**: Wrkg. v. Flußmitteln bei d. Weichlöt. u. neue Klasse v. Flußmitteln zum Weichlöten 969.
**Dean jr. (S. Q.), 27 I**: Neue Verff. zur Gasreinig. 2229. — Neuzeitl. A.-Gewinn. aus Zuckersirup 2488.
**Deane (H. E.), 29 I**: Fußbodenplatten 1637* E.
**Dearborn (R. J.)** s. Texas Co.
**Dearden (W. H.)** s. Thompson (F. C.) [London].
**Dearing (A. W.)** u. **Reid (E. E.), 29 I**: Alkylorthosilicate 368.
**Deas (J.), 25 I**: Wrkg. d. d. Hefewachstum fördernden Vitamins bei Tieren 982.
**Deason (B. W.), 27 II**: Pb-Best. in Ba-halt. Erzen 720.
**Deatrick (E. P.)** u. **Dorman (C.), 29 I**: Best. d. Mahlfeinh. v. Mergel 1856.
**Deavitt (H. M.)** s. Central City Chemical Co.
**Deb (S. C.), 29 I**: Spektrum d. BrIII 1896. — **29 II**: $Br^{+++}$-Spektrum 1893. — s. Majumdar (K.).
**Debach (H.), 29 II**: Färben v. Cu u. Cu-halt. Legierr. 3182* D.
**Debaecker (C. E.), 29 I**: App. zum Trennen v. Fll. v. verschiedener D. 567* F.
**Debauche (H.), 27 I**: Brennstoff 547* E. — **27 II**: Dass. 1779* E. — Trocknen u. Dest. v. Braunkohlen, Torf 1780* E.
**Debeer (E. J.)** s. Andrews (J. C.).
**Debenay (M.)** s. Sartory (Auguste).
**Debenedetti (E.)** s. Corbellini (A.).
**Debénédetti (R.), 25 I**: Mittel zur Herbeiführ. einer Anästhesie v. langer Dauer bei kleinen Laboratotriumstieren 712.
**Debenedetti (S.), 26 II**: Diffus. v. Hg-Salzen nach subkonjunktivaler Injekt. 259.
**Debierne (A.)** s. Aston (F. W.).
**Debińska (Z.), 29 II**: Struktur dünner Metallschichten 2974.
**Debo (A.)** s. Deutsche Bergin Akt.-Ges. für Kohle- und Erdölchemie; International Bergin-Co. voor Olie-en Kolen-Chemie.
**Debois (G.), Defauw (J.)** u. **Hoet (J.), 28 I**: Rk.-Mechanismus eines polymethylierten Deriv. d. Guanidins 539.
**Debordes (G.), 29 II**: Best. d. Cu in d. Mosten u. Weinen 2119.

**Degen (N. J.), 25 I**: Reinigen u. Desinfiz. v. Teppichen u. a. Geweben 2670* Schwz.
**Degenfeld (W. v.)** s. Küster (W.).
**Deger (E.)** u. **Meigen (W.), 25 I**: Phonolith. u. tinguait. Gesteine aus d. Kaiserstuhl 135.
**Degermann (G.)** s. Freyss (G.).
**Deghenghi (M.), 26 I**: Polygraph. Reprodukt. 2423* F.
**Degkwitz (R.), 25 I**: Maserschutzimpfstoff 1764* D. 2392* D. — **28 I**: Kampf gegen d. Rachitis 374. — **28 II**: Tox. Wrkg. ultraviolettbestahlt. Milch u. a. Substst. 2036. — **29 I**: Neue Wege zur Sterilisier. 2082. — **29 II**: Rachitisprophylaxe 2792. — s. Greutert (E.) & Cie.
**Deglaude (L.)** s. Baude (P.); Laubry (C.); Walser (J.).
**Degrugillier (F.), 27 I**: Electrolyse de certains acides de la série aromatique [2715].
**Deguide** s. Société Francaise de Sucrateries (Brevets et Procédés Deguide).
**Deguide (C.), 25 I**: $Ba(CN)_2$ 440* D. — **26 I**: $NH_3$-Herst. 201* F. — BaS aus $BaSO_4$ 204* F. — Ätzalkali 1692* F. — Zucker aus Melasse u. Zuckersäften 3283* A. — **26 II**: Reinig. v. Bariumsilicaten 479* D. — Bariumsilicate 932* E. — **27 I**: Feuerfeste MM. 509* F. — **27 II**: Herst. d. $Ba(OH)_2$ u. seine Anwendd. in d. Industrie 1880. — **28 I**: $Ba(OH)_2$ 955* Schwz. — Industrielle Fabrikat. v. $Ba(OH)_2$ 1315. — Entzucker. v. Zuckerrohrmelasse 2879* F. **28 II**: Farbstoff 1268* E. — Reinigen v. zuckerhalt. Säften u. Melassen 2518* D. — **29 II**: $BaCO_3$ 1059* Holl.
**Déguisne (H.)** s. Hahn (F. L.).
**Deha, 26 II**: Neuerr. in d. Lackindustrie 1205.
**Dehaese (E. D.), 28 I**: Lötmittel für Al u. Al-Legierr. 1580* F.
**Dehe (H.), 29 I**: Zwei neue Methth. zur Best. v. Phenol in Abwässern 1251. — s. Helferich (B.).
**Dehler (S. A.)** s. Dack (G. M.); Havens (L. C.).
**Dehlinger (U.), 27 II**: Raumgruppe v. $(CN_2H_2)_2$ u. d. Krystallstrukt. v. $CaCN_2$ 540. — **28 I**: Verbreiter. d. Debyelinien bei kaltbearbeiteten Metallen 157. — Krystallstrukt. d. Sb-Oxyde 636. — **28 II**: Rekrystallisat. d. Metalle 2618. — **29 II**: Röntgenograph. Effekt beim Dauerbruch 1583. — Zur Theorie d. Rekrystallisat. reiner Metalle 2496.
— u. **Glocker (R.), 27 I**: Krystallstrukt. d. $CaC_2$ 13. — **28 I**: Aufbau d. Sb-Oxyde 665. — **29 II**: Röntgenograph. Unterscheid. zwischen mechan. u. galvan. hergestellt. Goldüberzügen 3181.
—, **Glocker (R.)** u. **Kaupp (E.), 26 II**: Röntgenspektrograph. Nachw. d. seltenen Erde Z = *61* 1388.
**Dehls (J. C.)** s. Ebert (J.).
**Dehmel (H.)** s. Wolters (K. L.).
**Dehn (O. v.), 25 I**: Diuret. Wrkg. d. Kalium bitartaricum 2710. — **25 II**: Getrennte Kali- u. Natronbest. im Harn 963.
**Dehn (W.)** s. Burkard (E.).
**Dehn (W. M.), 25 I**: Sprengstoff 924* A. — **25 II**: 4.6-Dinitro-2-diazo-1-oxybenzol 1801* A. — **26 I**: Komplexsalze v. Chinolin, Metallchloriden, W. u. HCl 1956. — Komplexsalze v. Chinolin, Mercurihalogeniden, W. u. Halogenwasserstoffsäuren 1956. — Herst. v. Mischsch. v. $NaNO_3$ u. $NH_4NO_3$ für Sprengstoffzwecke 2765* A. — s. Byrkit (G. D.); Loh (R. T. C.).
**Dehn (W. M.)** u. **Cope (H.), 26 II**: Komplexsalze v. Chinolin, Hg-Haliden u. Alkylhaliden 2911.
**Dehne (A. L. G.)** s. Maschinenfabrik und Eißengießerei A. L. G. Dehne.
**Dehnert (F.)** u. **König (W.), 25 I**: Einw. starker Basen auf Baumwollcellulose. 1. Mitt. 1487; 2.—4. Mitt. 2216.
**Dehnert (H.)** s. Scholl (R.).
**Dehnicke (J.), 26 II**: Verstärk. d. A.-Geh. v. A.-W.-Dämpfen dch. Abscheid. v. Phlegma 120. — **27 I**: Einfl. v. $H_2SO_4$-halt. W. auf d. Keimfähigk. d. Weichgutes 658. — **28 II**: Laboratoriumsbuch für Brennerei-Industrie [2201].
— u. **Kilp (W.), 26 II**: Verwendbark. v. Beton, Zement u. Schutzmitteln für Gärbottiche in Brennereien 1345. — Verwendbark. v. aldehydarmem u. aldehydreichem Brennspiritus für Beleuchtungszwecke 2641. — **27 I**: Einfl. d. $p_H$ auf d. Schnelligk. d. Vergär. u. Ausbeute an A. 2246. — **27 II**: N-Nahr. für Hefe in gärenden Mais- u. Kartoffelmaischen 1627.
**Dehnst, 28 I**: Mechanism. d. Holzschutzes dch. Konservierr.-Mittel 2684.
**Dehorne (A.), 27 I**: Cytol. Anzeichen d. Ggw. v. Cholesterin im n. Auge 472.
**Dehorne (L.)** u. **Morvillez (F.), 26 II**: Wrkg. d. Alkaloide auf Infusorien 260.
**Dehottay (H.), 28 I**: Vollständige Verwert. v. $CO_2$ 2745* F.
**Deibel (C. P.)** s. Twin Dry Cell Battery Co.
**Deibel (W.)** u. **Filz (H.), 28 I**: Gasentwicklungsvorr., bes. für autogene Metallbearb. 2003* D.
**Deicher (H.), 25 I**: Noctal 255.
**Deiches (S.), 27 I**: Lagermetalle 3226* Oe. — **28 II**: Legierr. 1937* E.
**Deichsel (J.)** s. Friedmann (L.).
**Deichsel (S.)** s. Farbenfabriken vorm. F. Bayer & Co.
**Deicke (B.)** s. Grasselli Dyestuff Corp. u. Siebert (O.) bzw. u. Thiess (K.); I. G. Farbenindustrie u. Siebert (O.) bzw. u. Thiess (K.).
**Deicke (E.)** u. **Hülse (W.), 25 I**: Adrenalinverss. bei Hypertonien 714.
**Deicke (O.), 27 II**: Beobachtt. an Kaninchen mit künstl. Cholesterinzufuhr 451.
**Deighton (T.), 26 II**: Calorimeter für junge Haustiere 1996.
**Deiglmayr (I.) Chemische Fabrik A.-G.** u. **Schwarz (H.), 26 II**: Hochakt. Kohle 634* D.
**Deikun (B. J.), 27 I**: Herst. d. ammoniakal. Silberlsg. bei Imprägnationsmethth. 327.
**Deile (H.)** s. Küster (W.).
**Deimler (K.), 26 I**: Zahlenmäß. Best. d. Größen bei d. Auftrockn. d. Braunkohle 2269, 2759. — Zeichnerische Hilfsmittel für prakt. Betrieb in einer Brikettfabrik 3442. — Verbrauch an Wärme, Dampf u. Kesselkohlen für d. Trockn. d. Braunkohle 3443. — Änder. d. spezif. Wärme d. Braunkohle bei verschied. W.-Geh. 3443. — **28 I**: Gegenseit. Beziehh. zwischen d. Braunkohlensubst. u. d. verdampften W. bei d. Trockn., Dampfwirtschaft d. Brikett-

fabriken 1925. — **28 II**: Trockn. d. Braunkohle mit Luft als Träger d. W.-Dampfes 1640.

**Deines (O. v.), 25 I**: Wasserstoffpersulfide 476. — **26 I**: Unterchlorige Säure u. d. Alkalisuperchloride 853. — **29 I**: Zers. v. Thiosulfat dch. KCl 981. — Entsteh. d. H-Polysulfide 982. — **29 II**: Künstl. Herst. v. Trinidadasphalt 1880.

**Deisenhammer (E.), 26 II**: Entfärbungskohlen in d. Praxis 2503.

**Deisman (C.), 28 I**: Alkoholate 845* F.

**Deiss (E.), 25 II**: Arsenate d. dreiwert. Mn. 1. Mitt. 1139. — **28 I**: Stellite, Akrite u. ähnl. zusammengesetzte Legierr. 554.

**— u. Schikorr (G.), 28 II**: $Fe(OH)_2$ 433. — Oxydat. d. $Fe(OH)_2$ 1992.

**Deiss (W.)** s. Samuel (J.).

**Deizon (H. T.) u. Briat (M.), 25 I**: Wiedergewinn. v. Celluloid aus Gewebe enthalt. Celluloidgegenständen 1471* F.

**Dejace (J.)** s. Grigaut (A.).

**Déjardin (G.), 26 I**: Anreg. d. zweiten Neonspektr. dch. Elektronenstoß 2880. — **27 I**: Funkenspektren v. Hg im entfernten Ultraviolett 1552. — **28 I**: Spektr. d. Hg im langwelligen Ultraviolett 1004. — Spektr. d. P. für verschied. Ionisationsgrade 1498. — s. Bloch (Léon); Lambert (P.).

**Dejean (P.), 25 I**: Magnetochemie ferromagnet. Legierr. 20. — **27 I**: Löslichk. d. Gase im geschm. Stahl 1210. — Einfl. d. Druckes auf d. Sprödigk. d. Stahles. Bestehen einer Sprödigkeitsgrenze 2680. — **27 II**: Druckbelast. u. Sprödigk. d. Stahles. Bestehen einer Sprödigkeitsgrenze 1613. — **28 I**: Lab. für mechan. u. physikal. Prüf. d. Metalle, Kalke u. Zemente d. polytechn. Instituts d. Univ. Grenoble 1572. — **28 II**: Einfl. d. Kaltbearbeit. auf d. Brüchigk. v. weichem Stahl 2399. — **29 I**: Nachw. d. Umwandl. v. Messingproben mit *57,5* bis *63,5*% Cu dch. Unters. d. mechan. Eigg. 1265. — Abdrehmessing 2230.

**Dejmek (J.), 27 II**: Allgem. Eig.-Funkt. mischkrystallfreier Aggregate 1001. — **29 I**: Logarithm. Mischungsgesetz 2265.

**Dejonge (L.) & Co.** s. Alchemic Gold Co.

**Dejussieu (M.)** s. Robine (R.).

**Dejust (L. H.), 26 I**: Wrkg. d. ultravioletten Strahlen auf d. wss. Lsgg. reduzierender Zucker. Wrkg. auf d. Glucose 2790. — **26 II**: Wrkg. d. ultravioletten Strahl. auf Galaktose, Lactose, Maltose 1941. — **27 II**: Einfl. d. Rk. d. Milieus auf d. Empfindlichk. d. Tyrosinaseunters. 1154. — **28 II**: Farbstoff u. d. Fermente d. menschl. Haut 62.

**—, Stolk (D. van), Dureuil (E.) u. Chalonge, 28 II**: Ggw. v. Ergosterin im Menschenblut 1783.

**—, Verne (J.), Combes, Parat (M.), Urbain, Rivière (R. D. de la) u. Saint-Rat (L. de), 28 II**: Chimie physiologique de la peau [2268].

**— u. Vignes (H.), 25 II**: Verteil. d. As in d. Placenta nach Neosalvarsaninjektt. 1468.

**Deker (M.)** s. Wilke-Dörfurt (E.).

**Dekker (A.)** s. Hissink (D. J.).

**Dekker (J.), 27 II**: Gerbstoffchemie in d. letzten *20* Jahren 1321. — **28 I**: Anthocyane 1883. — **29 I**: Neuere Gerbstoffchemie 338. — Neuere chem. Unterss. über d. Anthocyane. 2. Mitt. Züricher Unterss. 2195.

**Dekker (J. W.), 27 II**: Thermodynam. Theorie d. Capillarität 395. — **29 I**: Von Boltzmann angegebene Gleichgewichtsbeding. zwischen einer Fl. u. ihrem Dampf u. Zusammenh. zwischen dieser Beding. u. d. thermodynam. Potential 207.

**Dekker (K. D.), 28 II**: Grundlagen d. Saccharimetrie 2686. — **29 I**: Dextrosebest. mitt. alkal. Jodlsg. 1. Mitt. 312. — s. Cohen (E.).

**— u. Nicola (P. C.), 29 I**: Entw. d. carbonatalkal. Klärungsverf. 157.

**Dekker (M.)** s. Hissink (D. J.).

**Dekker (P.), 26 I**: Fettsäuren im Acetonextrakt v. Hevea-Kautschuk 1059. — **26 II**: S-Best. in vulkanisiert. Kautschuk 2122. — s. Rossem (A. van).

**Delaby (R.), 26 I**: Isomerisier. d. Vinylalkylcarbinole, $CH_2:CH \cdot CH(OH) \cdot R$, zu $\beta$-Alkylallylalkoholen, $CH_2(OH) \cdot CH:CH \cdot R$. 1132. — Katalyt. Oxydat. d. Vinylalkylcarbinole zu Vinylalkylketonen in Ggw. v. Pd-Schwarz 2323. — **27 I**: Isomerisier. d. Vinylalkylcarbinole zu $\beta$-Alkylallylalkoholen 878. — Derivv. d. Thymols. —Dithymoxymethan 891.

**— u. Charonnat (R.), 29 I**: Separator für kontinuierl. fraktionierte Vakuumdest. 1238. — Best. d. JZ. 1762.

**— u. Dubois (P.), 29 I**: Bldg. d. Allylalkohols. Darst. v. Glycerinforminen 221. — Bldg. d. Allylalkohols. Pyrolyse d. Glycerinformine 376. — Darst. d. Allylalkohols 2157.

**— u. Dumoulin (J.-M.), 25 II**: Isomerisat. d. Vinylalkylcarbinole $CH_2:CH \cdot CH(OH) \cdot R$ zu Äthylalkylketonen $C_2H_5 \cdot CO \cdot R$ 154. — **27 I**: Isomerisier. d. Vinylalkylcarbinole zu Äthylalkylketonen 878.

**— u. Janot (M. M.), 26 I**: Cyclohexylglycerin 2687. — **27 I**: Dass. 892.

**— u. Morel (G.), 25 II**: Methylalkylglycerine 390. — **26 I**: Dass. 2900. — Einw. v. Ameisensäure auf Methylalkylglycerine 3217.

**Delachaux (Clarence Leon), 28 II**: Aluminotherm. Lötverf. 1034* A.

**Delachaux (Louis), 27 I**: Bldg. v. P-Sulfiden aus $PH_3$ 2812.

**Delacourt (M. A. J. M.), 28 I**: Vertilgungsmittel für Nagetiere 1091* F.

**Delacre (M.), 25 II**: Photo-Dypnopinakoline 399.

**Delafon (P.) et Cie.** s. Soc. an. des Etablissements Veuve P. Delafon et Cie.

**Delahaye, Rachet & Cie., 27 I**: Vervollkommn. in d. Behandl. v. Fellen, bes. Hasenfellen 1780* F.

**Delahaye-Rachet** s. Etablissements Delahaye-Rachet S. A.

**Delamare (R. C. A.), 25 I**: Vegetabil. Wolle 2519* F.

**Delamater (G. R.), 28 II**: Prüfapp. für Schwimm- u. Sinkstoffe 2319* D.

**Delamere (M.)** s. Hunter (A.).

**Delaney (M. E.)** s. Cutler-Hammer Mfg. Co.

**Delange (R.), 28 II**: Chem. Konst. d. verschied. Substst. mit Moschusgeruch 2077.

**Delaplace (R.), 25 II**: Erhöh. d. Viscosität v. Mineralölen 629* F. — Ausdehn. d. Gay-Lussacschen Gesetzes auf Oberflächenlsgg. 1662. — **27 II**: Cs-Verbb. reiner organ. Farbstoffe 643* F. — **26 II**:

**Delezenne** (**C.**), **27 II**: Aktivier. d. Pankreassaftes u. Blutgerinn. Ähnlichk. d. sie bestimmenden Vorgänge 951.

**Delf** (**E. M.**), **25 I**: Lager. u. antiskorbut. Wert v. Früchten u. Pflanzensäften 2088.

**Delfs** (**D.**) s. Feist (F.).

**Delgado y Mier** (**J. J.**) s. Abderhalden (E.).

**Delhaye** (**F.**) s. Lacroix (A.).

**Delhaye** (**G.**), **25 I**: Bekämpfung d. Anfressungen u. Kesselsteinbldg. bei Dampfkesseln 423.

**Delhommeau** (**C.**), **26 II**: Rekuperatorkondensator zur Kondensat. d. Dämpfe u. Teere aus Verkohlungsapp. für Holz 2253* F.

**Delhougne** (**F.**), **26 I**: Magensaftsekret. 1. u. 2. Mitt. 1831; 3. Mitt. Einfl. elektr. u. mechan. Reize auf d. Magensaftsekret. 2931. — **26 II**: 4. Mitt. Magensaftsekret. bei Lungentuberkulose 53; 5. Mitt. Magenlipase 2315. — **27 I**: Speichelsekret. 2841. — **28 I**: Pepsingeh. d. Magensaftes 948. — **28 II**: Verteil. v. HCl u. Fermenten im Mageninhalt 2272. — **29 II**: Fermentgeh. d. Blutes. 1. Mitt. Methodisches. Fermentzahlen d. Blutes beim gesunden Menschen 3156.

**Delijannis** (**A.**) s. Bennewitz (K.).

**Delis** (**D.**) s. Bergmann (M.).

**Delisle** (**D.**) s. Massol.

**Delkeskamp** (**C.**) s. Radermacher (W.); Städtehygiene und Wasserbauges.

— u. **Radermacher** (**W.**), **28 I**: Frischwasserkläranlage mit vorgeschaltetem Leitgerinne zur Herbeiführ. einer zentrifugal gerichteten W.-Führ. 831* D.

**Della Coletta** (**G.**), **25 I**: Bituminöser Zement 1786* F. — **27 I**: Hydraul. bituminöser Zement 934* Oe.

**Dellacher** (**J.**) s. Kremann (R.).

**Dellepiane** (**G.**), **27 I**: Wrkg. d. Insulins im Kohlenhydratstoffwechsel d. Placenta 1693. — Funkt. d. Placenta. I. Kohlenhydratstoffwechsel. 1. Mitt. Kohlenhydratstoffwechsel in d. isolierten u. überlebenden Placenta 2570. — **27 II**: 3. u. 4. Mitt. 2206. — **26 II**: Fett in d. Milch u. seine Best. in d. Trockenmilch 502.

**Dello Ink Corp.**, **25 I**: Tinte 1154* D.

**Dello Jojo** (**G.**) s. Mazza (F. P.).

**Dellwik-Fleischer Wassergas G. m. b. H.**, **27 II**: Mischgas v. *3500—4500* Calorien auf d. cbm 1644* F.

**Delmar-Morgan** (**J. G. Y.**), **29 II**: Suspenss. oder Mischsch. v. Fll. mit festen oder halbfesten Stoffen oder anderen Fll. 2706* D.

**Delmas** (**L.**) s. Audibert (E.).

**Delmas-Marsalet** (**P.**), **26 I**: Einfl. d. Mobilisier. u. d. Scopolamins auf d. Haltungsreflexe 2599. — **26 II**: Scopolamin als Reagens für latente Pyramidenläsionen bei Parkinsonfällen 2000. — **27 I**: Pilocarpinwrkg. auf d. Haltungsreflexe 1494.

**Deloraine** (**E. M.**), **25 II**: Fe-Ni-Legier. mit größerer magnet. Permeabilität 88.

**Delore** (**P.**), **27 II**: Geh. an Glutathion in verschied. Organen tuberkulöser Meerschweinchen 272. — **28 I**: Glutathiongeh. tier. Gewebe im Verlauf v. Tuberkulose u. verschied. Intoxikatt. 2952. — **29 I**: Spontanoxydat. d. Lebertrans, Leinöls u. Olivenöls an d. freien Luft 2119. — Einfl. d. Bestrahl. v. Lebertran, Leinöl u. Olivenöl auf d. Oxydat. an d. freien Luft 2119. — s. Arloing (F.); Bonnamour; Froment (J.).

**Delore** (**P.**) u. **Jeannin** (**J.**), **28 I**: Fettsäuren. Verhältnis zwischen chem. Konst. u. experimentellen Schädigg. 2963.

**Delorme** (**J.**), **29 II**: Verf. v. G. Claude zur Trenn. v. Gasgemischen dch. Verflüssig. u. d. Synth. v. $NH_3$ 1575.

**Delorme** (**R.**) s. Perrin (F.).

— u. **Perrin** (**F.**), **29 II**: Fluorescenzdauer v. festen u. gel. Uranylsalzen 2308.

**Delpech** (**J.**), **25 I**: Kunstseide 1470* F., 2672* E. — Fäden u. Gewebe aus Kunstseide 1471* F. — Denitrier. u. mechan. Endbehandl. v. Kunstseiden 1665* F. — Nitrocelluloseseideverwend. 2672* E. — Textilprod. 275* Schwz. — Verarbeit. v. Kunstseide aus Nitrocellulose oder Celluloid 2522* F. — **26 II**: Kunstseide aus Nitrocellulose 3085* F. — **27 I**: Erhöh. d. Treibkraft rauchloser Pulver 1399* F.

**Delph** (**A. E.**) s. Courtaulds Ltd.

**Delplanque** (**R.**), **27 I**: Tuberculose pulmonaire après les gaz asphyxiants [2667].

**Delponte** (**G.**) s. Levi (G. R.).

**Delrieu** (**A.**), **27 II**: Mécanisme de l'action de l'hypérite sur la peau [364].

**Delroisse** (**A.**), **25 I**: Caramel aus Glucosen. Ursachen d. Biertrübb. 1540.

**Delroisse** (**M. A. E.**), **29 I**: Anwend. v. Enzymen beim Entfetten 2489.

**Delrue** (**G.**), **29 I**: Vergl. d. Ausscheid. v. Bismutyl u. Dermatol 1838. — s. Hoet (J.); Malengreau (F.); Perlzweig (W. A.).

**Delsman** (**C.**) s. Loon (Christian van).

**Delta Manufacture de Caoutchouc Soc. Anon.**, **27 II**: Einpudern v. Gummiartikeln 1209* Schwz.

**Deltex Co.** u. **Jacoby** (**R. W.**), **29 I**: Entwickeln mit Küpenfarbstoffen gefärbter oder bedruckter Gewebe 303* A.

**Delubac** (**A.**), **27 I**: Stoffe aus Fäden tier. Ursprungs 2495* Schwz.

**Deluchat** s. Lespieau (R.).

**Delupis** (**D. di**), **28 I**: Kalidüng. in Italien 2647.

**Delvaille** (**R.**) s. Barbou (P. A.).

**Delval** (**G.**), **26 I**: Behandl. v. W 1708* Schwz.

**Delvaux** (**E.**) u. **Delvaux** (**S.**), **29 I**: Emulss. für Straßen 713* F.

**Delvaux** (**S.**) s. Delvaux (E.).

**Delville** (**D. J. P.**), **29 I**: Rösten u. Verdichten v. Erzfein 1502* F.

**Dely** (**J. G.**), **26 I**: Entfern. v. CO aus einem Gasgemisch mit Hilfe einer Kupferammoniaklsg. 1873* D. — s. Atmospheric Nitrogen Corp.; Synthetic Ammonia Nitrates Ltd.

**Delzeit** (**J. P.**) s. Lehigh Coal and Navigation Co.

**Demag Akt.-Ges.**, **27 I**: Verf. u. Vorr. zum Kühlen erhitzt anfallender, leicht brennbarer körniger Stoffe 2621* D. — **27 II**: Drehofen zum Vortrocknen u. Schwelen v. Rohbraunkohle 2137* D. — **28 II**: Schwelen bitumenhalt. Stoffe 1048* D. — Asbestgewebe z. trocknen Filtrieren v. Gasen u. Dämpfen 1405* D.

**Demand** (**L.**), **29 I**: Lexique technique, exploitation des mines, métallurgie [1270].

**Demann** (**W.**), **26 II**: $(NH_4)_2SO_4$ 2837* E. — **27 I**: $H_2SO_4$ u. Harze aus Ölreinigungs-

**Descamps (R.), 27 II**: Anomale Rotationsdispers. v. *3* wss. $B(OH)_3$ enthalt. Lsgg. d. Weinsäure im Ultraviolett 217. — Natürl. Rotationsdisperison v. *4* wss. Lsgg. d. Weinsäure im Bereich d. ultravioletten Spektr. 1790. — Ultraviolette Rotationsdispers. v. wss. $H_3BO_3$ enthalt. Lsgg. d. Weinsäure 2535. — **28 I**: Natürl. Rotationsdispers. wss. Lsgg. v. neutralem Na-, K- u. $NH_4$-Tartrat im Ultraviolett 647. — s. Cotton (A.); Darmois (E.); Liquier (J.).

**Desch (C. H.), 25 I**: Physikal. Chemie v. Schlacken u. Flußmittel in d. Nichteisen-Metallindustrien 160. — **25 II**: Krystallisat. in Gesteinsmagmen 645. — Chemie d. festen Stoffe 2123. — **26 II**: Wachstum v. Krystallen 527. — **27 I**: Metallkrystallisat. 1782. — Wachsen metall. Krystalle 2385. 3031. — **27 II**: Spann. in d. Nichteisen-Gußstücken 1509. — **28 II**: Chem. Eigg. v. Krystallen 6. 1417. — Kohäs. Überblick 418. — **29 I**: Deformat. d. Metalle mit bes. Berücksichtig. d. Zugvers. 2688. — s. Iron and Steel Institute.

— u. **Smith (B. S.), 29 II**: D. v. geschm. Stahl 3059.

— u. **Vellan (E. M.), 25 I**: Elektroplattieren v. Al 2340. — **26 I**: Elektrolyt. Abscheid. v. Cd u. and. Metallen auf Al 593.

**Deschamps (J. J.), 26 I**: Aktivier. d. Dest. 1000* F. — Erleichter. physikal. oder chem. Rkk. 1683* F., 1684* F.

**Deschamps (M. C.), 25 II**: Kontrolle d. Gaserzeug. 1721.

**Deschiens (M.), 26 I**: Anstriche oder Firnisse für Flugzeuge 505, 2627. — Celluloseacetat u. seine industriellen Anwendd. 2521, 3190. — Künstl. Seiden 2856. — **26 II**: Meeresalgen u. d. chem. Industrie 501. — Eigg. u. Analysen v. Celluloseacetaten 843. — Herst. v. $C_2H_2$ für chem. Zwecke 1110. — **27 I**: Seealgen u. plast. MM. 361. — Eigg. u. Analyse d. Celluloseacetate 666. 2145. — Natürl. koloniale Harze 1530. — **27 II**: Eigg. d. Celluloseacetate u. ihre Prüf. 195, 1420. — Celluloselacke u. -farben für Automobile 2013. — **28 I**: Acetylcelluloselacke für Metalle 121, 1236. — **28 II**: Cellulosefirnisse u. -farben für Automobile 1722. — **29 I**: Viscosität u. Celluloseacetat 1633. — Nitrocellulosefirnisse u. -farben u. d. Heidewald 2475. — **29 II**: Eigg., Analyse u. prakt. Prüf. v. Celluloseacetaten 1611. — Löslichk. v. Celluloseacetat 1789. — Meeresalgen u. Kolloide (Algin, entmineralisierte Algen, Zostere oder Varech) 1931.

**Desclin (L.)** s. Dalcq (A.); Lacassagne (A.).

**Descole (H.), 29 I**: Maquennesche Theorie d. Chlorophyllassimilat. 546.

**Descombes (F. A.)** s. Tival (H. L. P.).

**Descombes (J.), 29 I**: Lederfarbe 339* F.

**Descombes (M.)** s. Tassilly (E.).

**Descroix (L.), 27 II**: Art de l'ingénieur et metallurgie [739].

— u. **Brull (S.), 27 II**: Métallurgie [863]. — **28 I**: Agenda Dunod *1928*. Metallurgie [117]. [2537].

**Deseniss (M.)** s. New York Hamburger Gummiwaren Co.

**Deseö (D. von), 26 II**: Einfl. v. Ca auf d. isometr. arbeitende Froschherz 1880. — **29 I**: Vol.-Abnahme d. Blutkörperchen in hyperton. Kochsalzlsgg. bei Kühen u. Föten 550. — Vergl. Eiweißbestst. im Pferdeserum 681. — Fötale Blutentw. beim Rinde. 1. Mitt. Durchschnittl. Vol. u. mittlerer Trockensubstanz- u. Hämoglobingeh. d. Blutkörperchen bei Kühen 1956; 2. Mitt. dass. bei Föten 1956.

**Desew (N.)** s. Balarew (D.).

**Desfemmes (A.)** s. Bordas (F.).

**Desfleurs, 29 II**: Analyse d. gewerbl. Caseine. Best. d. Säure in d. gewerbl. Caseinen 1100.

**Desgrez (A.), Bierry (H.)** u. **Lescoeur (L.), 25 II**: Blutkörperchen u. Alkalireserve 55. — **26 II**: Fixier. d. $H_2S$ im Blut 1870.

—, **Bierry (H.)** u. **Rathery (F.), 25 II**: Anorgan. Phosphate u. Insulinhypoglykämie 1689.

—, **Lescoeur (L.)** u. **Manjean (S.), 27 I**: Einfl. eines inerten Gasstromes auf d. Zers. v. Sulfidlsgg. u. Anwend. auf Mineralwässer 43. — Einfl. d. Ionenrk. auf d. Zers. v. S-Wässern dch. einen Strom inerten Gases; hydrol. Nutzanwend. 1425.

— u. **Meunier (J.), 26 I**: Die das Oxyhämoglobin d. Pferdes begleit. Mineralbestandteile 2714. — **27 I**: Sr im Meerwasser 52. — **27 II**: Ggw. v. Li u. Sr in d. Zähnen u. Knochen d. Menschen u. ihr chem. Zust. 1973.

—, **Moog (R.)** u. **Gabriel (L.), 26 I**: Veränderr. d. Menge d. stickstoffhalt. Substst. bes. d. Harnstoffs im Speichel 2116.

— u. **Régnier (P.), 29 II**: Wrkg. d. W. v. Evian auf experiment. Nephritiden 2577.

— u. **Vivario (R.), 25 I**: Best. d. C in organ. Substst. 2325.

**Desha (L. J.), Sherill (R. E.)** u. **Harrison (L. M.), 26 II**: Fluorometrie. 2. Mitt. Bezieh. zwischen Fluorescenz u. [H'] 986.

**Deshayes (A.)** s. Maignan (A.).

**Deshayes (F.), 25 I**: Zeugdruckfarben 2045* F. — Bedrucken v. Geweben 2468* F.

**Deshors (P. G. E. A.), 26 II**: Kautschukmasse 1343* F.

**Deshusses (J.)** s. Deshusses (L. A.).

**Deshusses (L. A.), 29 I**: Best. d. Feinh. v. Schweinfurter Grün 433.

— u. **Deshusses (J.), 27 II**: Unters. einiger Methth. zur Best. d. $As^{III}$ 1870. — **29 I**: Chem. Unters. d. wichtigsten, in d. Schweiz verwendet. pastenförm. As-Zubereitt. 2461.

**Desjardins (J. L.), 29 I**: Elektroden für elektrolyt. Gleichrichter 123* F.

**Deslandres (H.), 25 I**: Gemeinsame Eig. v. verschied. Spektr. Einfl. d. He-Kernes 934. — **25 II**: Strukt. u. Verteil. d. Bandenspektr. 1655. 1929. — **26 I**: Dass. 834. 1367. — **27 II**: Radioaktivität v. lange Zeit d. Sonnenstrahl. ausgesetzter Materie 2734. — Spezif. Wrkg. d. Po, d. Sonnenstrahl. u. hoher Spann. auf Pb 2735. — **28 I**: Nebenspektr. d. H u. and. Spektrr. 644. — **29 I**: Einfache Beziehh. zwischen d. Strahll. größter Intensität u. Höhe d. chem. Elemente in d. Chromosphäre d. Sonne 2727.

**Desmarest (M.)** s. Bridel (M.).

**Desmaroux (J.), 28 I**: Beim Erhitzen v. Nitrocellulosepulvern entsteh. Gase 1349. — Mkr. Strukt. d. B-Pulver 1349. — **28 II**:

**Dettweiler** (**D.**), **29 II**: Bekämpf. d. Unkrautes 342.

**Detzel** (**A.**) s. Kögl (F.); Reindel (F.).

**Deubel** (**A.**) s. Jellinek (K.).

**Deubel** (**K.**), **28 II**: Fensterfl. 1056* A.

**Deuber** (**C. G.**), **26 I**: $K_4Fe(CN)_6$ u. Ferri-Ferrocyanid als Fe-halt. Pflanzennährstoffe 2710. — **27 I**: Einfl. d. Mineralstoffe auf d. Entw. d. Chloroplasmapigmente d. Sojabohnen 115. — Ersatz d. Fe beim Pflanzenwachstum dch. ein Pyrrolderiv. 1844.

— u. **Bowen** (**P. R.**), **29 II**: Chem. Behandl. zur Abkürz. d. Ruheperiode v. Zuckerahornbäumen 1547.

**Deubner** (**A.**), **28 I**: DEE. sehr verd. Elektrolyt-Lsgg. 164.

**Deuel jr.** (**H. J.**), **25 I**: Verdaulichk. v. Tepary-Bohnen 1756. — Verdaulichk. d. aus Patentmehl hergest. Backwaren 2088. — **28 I**: Respirator. Gaswechsel nach Zufuhr verschied. Kohlenhydrate 820. — s. Chambers (W. H.); Cowgill (G. R.) Lusk (G.).

— u. **Chambers** (**W. H.**), **26 I**: Ausscheidungsgeschwindigk. eingenomm. Zuckers beim Phlorrhizindiabetes 154.

—, **Chambers** (**W. H.**) u. **Evenden** (**J.**), **26 I**: Insulinwrkg. auf d. Stoffwechsel v. Hunden unter Amytalnarkose 3250.

—, **Chambers** (**W. H.**), **Milhorat** (**A. T.**) u. **Evenden** (**J.**), **26 II**: Tier. Calorimetrie, 33. Mitt. Wrkg. v. Amytal auf d. Stoffwechsel beim Hunde 2737.

—, **Mandel** (**J. A.**) u. **Waddell** (**S. S.**), **27 I**: Physiol. Verh. d. Glucosans 314.

— u. **Milhorat** (**A. T.**), **28 II**: Möglichk. d. Umwandl. v. Fett in Kohlehydrat. 1. Mitt. Stoffwechsel d. Essigsäure 1458.

—, **Sandiford** (**I.**), **Sandiford** (**K.**) u. **Boothby** (**W. M.**), **28 II**: Wrkg. v. Thyroxin auf d. respirator. u. d. N-Stoffwechsel eines gesunden Menschen nach lange fortgesetzter N-freier Ernähr. 167. — N-Minimum. Wrkg. v. *63* Tage eiweißfreier Kost auf d. Eiweißspaltprodd. im Harn u. d. Wärmebldg. 167.

—, **Waddell** (**S. S.**), **Mandel** (**J. A.**) u. **Evenden** (**J.**), **26 II**: Tier. Calorimetrie. 32. Mitt. Physiolog. Verh. v. Glucosan 1298.

— u. **Weiss** (**Robert**) [New York], **25 I**: Grundumsatz bei Mangel an Vitamin B 1622.

**Deulofeu** (**V.**), **28 I**: Allylcapronat u. -caprylat 2076. — **28 II**: Neue Ester d. α-Brombuttersäure 338. — Allylreihe 2114. — Propyläther d. β.γ-Dibrompropylalkohols 2547. — Ester d. α.β-Dibrompropionsäure 2548. — **29 I**: Neue Ester d. α-Brompropionsäure u. d. α-Bromisobuttersäure 635. — Ester d. α-Bromisovaleriansäure 741. — s. Wernicke (R.); Zappi (E. V.).

— u. **Selva** (**R. J.**), **29 I**: Abbau d. l-Arabinose 2872.

**Deurs** (**J. A. v.**) u. **Raaschou** (**P. E.**), **25 II**: Konsistenz v. Aufschlämm., Malerfarben 240.

**Deurvorst** (**F.**), **28 II**: Anwendbark. d. Kegelfallpunktmeth. zur Best. d. relat. Fluidität v. Emailfritten 1139.

**Deusch** (**G.**) u. **Drost** (**E.**), **28 I**: Beziehh. zwischen d. inner. u. äußer. Sekret. d. Pankreas 83.

— u. **Liepelt** (**A.**), **28 II**: Hautcapillaren beim arteriellen Hochdruck u. ihre Beeinfluss. dch. Nitrite 913.

**Deuss** (**J. J. B.**) s. Steinmann (A.).

**Deussen** (**E.**), **26 I**: Bärentraubenblätter 699. — Bruchkraut 699. — **26 II**: Best. d. Sn in toxikolog. Fällen 472. — Oxydimetr. Best. v. Fe-Verbb. d. D. A. B. *5* 920. — Lindenblüten 1290. — Brauchbark. u. Empfindlichk. d. Calciumhypophosphits bei d. Arsennachw. d. D.A.B. *5* an Stelle d. Bettendorffreagens 2098. — **28 I**: Buccoblätter 546. — **29 II**: Zus. d. Fe-Fluorids 847.

— u. **Awramoff** (**A.**), **29 I**: Mono- u. Sesquiterpenreihe. 4. bzw. 9. Mitt. Westind. Sandelholzöl 58.

— u. **Hacker** (**P.**), **29 II**: Mono- u. Sesquiterpenreihe. 10. Mitt. Konst. d. akt. Caryophyllene 1287.

—, **Hacker** (**P.**), **Weiss** (**Felix**) u. **Hille** (**P.**), **28 I**: Mono- u. Sesquiterpenreihe. 3. Mitt. 337.

—, **Ober** (**E.**), **Bautze, Pack, Hacker** (**P.**) u. **Schwechten**, **26 II**: Unterss. in d. Mono- u. Sesquiterpenreihe. 2. Mitt. 2898.

**Deusser** (**E.**) s. Braun (J. v.).

**Deußing** (**R.**), **26 I**: Behandl. d. Salvarsanvergiftt. mit $Na_2S_2O_3$ 1233.

**Deuticke** (**H. J.**), **25 I**: Bedeut. v. Ionen für d. Muskelfunkt. 7. Mitt. Wrkg. verschied. organ. Anionen auf d. Lactacidogenwechsel 1339. — **26 I**: Chemism. d. Totenstarre 1229. — s. Embden (G.).

**Deutsch** (**A.**), **28 I**: Hydraul. Pressen 388. — s. Feigl (F.).

**Deutsch** (**B.**), s. Ges. für chemische Produktion.

**Deutsch** (**D.**), **27 I**: Verschieb. d. chem. Gleichgewichts an Grenzflächen 3173. — **27 II**: Dass. 2162. — **29 I**: Umkehrbare u. nicht umkehrbare chem. Vorgänge an Grenzflächen 211. — s. Ettisch (G.); Holló (J.).

— u. **Loebmann** (**S.**), **28 II**: Lyotrope Eigg. d. $NO_2'$ 2336.

**Deutsch** (**G.**) s. Plotnikow (J.).

**Deutsch** (**H.**) s. Konsortium für elektrochemische Industrie G. m. b. H.

**Deutsch** (**L.**), **27 II**: Si-Best. in Ferrosilicium 1376. — s. „Amalith" Chemische Industrie Ges.; Hungaria Mütrayа Kénsav Es Vegyi Ipar Részvénytársaság; Selden Co.

**Deutch** (**M.**) s. Marine (D.).

**Deutsch** (**R.**), **27 I**: Natürl. Alkaloide. (Pflanzen-Alkaloide) [908].

**Deutsch** (**W.**), **26 I**: Harnbldg. in d. Froschniere. 5. Mitt. Osmot. Arbeitsleist. d. isolierten Froschniere 973. — **28 I**: Nucleinstoffwechsel. 17. Mitt. Lebernucleotidase 1428. — s. Rona (P.); Waldschmidt-Leitz (E.).

**Deutsch** (**W.**) [Berlin-Dahlem] u. **Fiek** (**G.**), **28 II**: Maschinen für d. Festigkeitsprüf. metall. Werkstoffe 1712. — Maschinen für Härteprüff., technol. Verss. u. Verschleißprüff. an metall. Werkstoffen 2747.

**Deutsch** (**Walter**), **26 I**: Elektr. Gasreinig. 1245. — **27 I**: Reinig. d. Gase dch. Stoßionisat. 2798. — Elektr. Gasreinig. bei *100000*-facher Vergrößer. 3117. — **27 II**: Elektr. Fäll. metallhalt. Staubes aus Industriegasen 1600. — **28 I**: Dass. 1310. — s. Lurgi Apparatebau G. m. b. H.;

Anstrichen 188*E. — Reine Zr-Sulfate aus mit $H_2SO_4$ aufgeschlossenen Zr-Erzen 596*D. — Hochschm. MM. 1599*E. — Behandeln v. Erzen 1612*E. — **29 I**: Beim Brennen nicht sinternde hochfeuerfeste Gegenstände, bes. hochfeuerfeste Steine aus $ZrO_2$ 566*D. — Geformte Katalysator-MM. für Gasrkk. 2564*D. — M. zur Herst. v. Druckflächen u. Schallplatten 3153*E. — **29 II**: Radioakt., stark sek. β-Strahlen aussendende Präpp. 467*D. — Trübungsmittel für Emaillen 473*E. — Luft- u. Gasreinig. 1057*E. — Reinig. d. Abgase v. Verbrenn.-Motoren 2526*Schwz. — Reinigen v. Gasen u. Fll. v. dispergierten Stoffen 2706*D. — s. Hanseatische Apparatebau-Ges. vorm. L. von Bremen Co. m. b. H.

**Deutsche Gasglühlicht-Auer-Ges.** u. **Chemische Werke vorm. Auer-Ges.**, **25 I**: Zirkonsalze 749*E. — Viscose- u. Celluloselsgg. 2050*E. — **27 I**: Titansäure 341*F.

— u. **Einig (J.)**, **26 II**: Lsgg. d. $HN_3$ aus ihren Alkalisalzen 3072*D.

— u. **Engelhardt (H.)**, **27 I**: Gas-, Nebel- u. Rauchfilter aus aufgeschwemmten Faserstoffen 928*D.

— u. **Hevesy (G. v.)**, **27 I**: Stoffe für feuerfeste Gegenstände, Emails u. Glasuren 2003*D.

— u. **Merzbacher (S.)**, **26 I**: Acetylsalicylsäure 1717*D.

— u. **Smolczyk**, **27 I**: Verf., um stark hygroskop., als Trockenmittel benutzbare, pulverförm. Stoffe, bes. $P_2O_5$, in eine möglichst großoberfläch. Form zu bringen 1880*D.

— u. **Sommer (Fr.)**, **29 II**: Ce 2593*A.

**Deutsche Gesellschaft für Brotalkohol**, **26 I**: A.-Gewinn. in Bäckereien 2262.

**Deutsche Gesellschaft für Schädlingsbekämpfung**, **26 I**: Insektenvertilgungsmittel 216*E. — **27 I**: Dass. 938*Schwz. — **28 I**: Dass. 572*Dän.

— u. **Heerdt (W.)**, **27 I**: Verf. zur Schädlingsbekämpf. 1360*D.

**Deutsche Glühfädenfabrik R. Kurtz & P. Schwarzkopf G. m. b. H.**, **28 II**: Überwach. d. O-Geh. im H. u. umgekehrt 2394*Schwz. — **29 I**: Trocknen v. Gasen 121*Schwz. — s. Metallwerk Plansee Ges.

— u. **Schwarzkopf (P.)**, **28 II**: Glühkathoden 2179*Oe.

**Deutsche Gold- und Silber-Scheide-Anstalt vorm. Roessler**, **25 I**: Abtötung v. Bakterien u. Ungeziefer 259*D. Oe. — Verf. HCN aufzubewahren 292*D. — Elektroden für anod. Oxydationsverff. 422*D. — HCN 898*F., 1806*F. — Natriumperborat 1433*D. — Bleichen mit $Na_2O_2$-Lsgg. 2468*D. — Aromat. Carbonylverbb. mit dreiwert. As 2656*Holl. — Derivv. organ. Arsenverbb. 2656*Holl. — Organ. Arsenverbb. 2656*Holl. — Arsenoxyde u. Arsenoverbb. d. aromat. Reihe 2656*Holl. — **25 II**: HCN 93*F., 1094*D. — Derivv. organ. As-Verbb. 610*Schwz. — Organ. As-Verbb. 616*Schwz. — **26 I**: Deriv. einer organ. Arsinsäure 2052*Schwz. — Perborat 2133*D. — Lsgg. v. HCN 2511*E. — Alkalipercarbonate 2732*D. — Chlorierungsprodd. d. $CH_4$ 2837*D. — **26 II**: Saatgutbeize 1573*D. — Haltbarmachen v. HCN 3114*E. — **27 I**: Derivv. organ. As-Verbb. 180*E., Schwz. — 2-Hydrazino-5-nitropyridin 183*E., F. — Jodsubstitutionsprodd. v. Pyridinderivv. 183*F. — HCN-halt. zur Schädlingsbekämpf. geeignetes Erzeugnis 316*D. — Arsenoxyde u. Arsenoverbb. d. aromat. Reihe 355*N. — Organ. As-Verbb. 357*Oe. — Gleichzeit. Darst. v. $CH_3Cl$ u. $CH_2Cl_2$ 1740*Oe. — As-Verbb. d. Pyridin- u. Chonilinreihe 1750*F. Schwz. — Aufbewahren v. HCN 2688*F. — 2-Oxy-5-jodpyridin 2950*Schwz. — NaCN aus $CaCN_2$ 3030*D. — **27 II**: KCN oder K-Na-Cyanid aus $CaCN_2$ 168*D — Haltbarmachen fl. HCN 502*D. — Unsymmetr. Arsenoverbb. d. Benzolreihe 867*Schwz. — Jodsubstitutionsprodd. v. Pyridinderivv. 979*E., F., 1308*F. — 3-Hydrazinopyridin u. dessen Derivv. 979*E. — 2-Amino-5-jodpyridin 979*F., Schwz. — Asymm. heterocycl.-aromat., heterocycl.-aliphat. oder rein heterocycl. As-Verbb. 1082*F. — Organ. As-Verbb. 1082*F., 1083*F. — J u. Cl enthaltende Derivv. d. Pyridinreihe 1089*F. — Alkalihydride 2703*E. — Derivv. organ. As-Verbb. 2713*Schwz. — As-Verbb. d. Pyridin- u. Chinolinreihe 2714*Schwz. — **28 I**: Härtungsbäder für Eisen u. Stahl 404*E. — 2-Amino-3-nitropyridin-5-sulfonsäure 414*Oe. — Organ. As-Verbb. 585*F., 2990*Oe. — 2-Oxypyridin-5-carbonsäure 586*Oe. — Alkalisuperoxyd 832*D., 1452*Schwz. — Behandl. v. Saatgut 839*F. — 2-Oxy-3-brompyridin-5-arsinsäure 1234*F., 2992*Schwz. — 2-Chlor-5-jodpyridin 1234*Schwz — Mercurierte organ. Verbb. 1330*Schwz. — $O_2$ entwickelnde Verbb. 1447*E. — Feuerfeste MM. 1998*E. — Hydrazone d. Pyridinreihe u. v. diesen abgeleitete Pyrazol- u. Pyrrolderivv. 2311*E. — 1.5-Naphthyridin u. dessen Substitutionsprodd. 2312*E. — 2-Chlorpyridin 2460*E. — **28 II**: Füll. für Gasschutzgeräte 175*D. — Alkalihydrid 480*F. — Härten v. Fe u. Stahl 1261*E. — Hitzbeständ. Gegenstände 1920*E. — Glasuren für keram. Zwecke 1930*E. — As- u. Sb-Verbb. d. Pyridin- u. Chinolinreihe 2061*Holl. — **29 I**: Mittel zur Bekämpf. bakterieller Erkrankk. 414*Schwz. — Gegenstände aus $ZrO_2$ 571*F. — Alkaliperoxydhydrate für Inhalationsapp. 1487*F. — Organ. Na-N-Verbb. 1506*E. — HCN enthaltendes Schädlingsbekämpfungsmittel 2228*E., F., Aust. — Erhitz. v. Schmelztiegeln 2456*Belg. — 2-Oxy-3-brompyridin-5-arsinsäure 2587*Holl. — $O_2$ entwickelnde Präpp. 2681*E. — Alkalioxyd 2682*D. — Reizstoff für gift. Gase u. Dämpfe 2804*Oe. — Schädlingsbekämpf. 2806*D. — Trübungsmittel für Emaillen 3028*E. — Verbesser. d. Verwendungsfähigk. v. HCN 3142*Oe. — **29 II**: Alkalihydride 339*F. — 2.4′-Dioxy-3′-amino-5.1-arsenobenzolpyridin 487*Schwz. — Halogenhalt. Pyridinderivv. 488*Oe. — N-Glycyl-2-oxopyridin-5-jodidchlorid 603*Schwz. — Asymm. Arsenoverbb. d. Pyridin- u. Chinolinreihe 603*Holl., Schwz. — Bes. zur Schädlingsbekämpf. geeignete Gemische v. HCN u. einem Reizstoff 629*D. — Härten v. Stahl, Eisen u. dgl. 646*E. —

2-Oxypyridin-5-arseno-3'-glycin-4'-oxybenzol 652* Schwz. — 2-Amino-5-jodpyridin 653* Schwz. — Behandeln d. Kokons v. Seidenraupen 1754* F. — Verzieren v. keram. u. dgl. Gegenständen 2359* E. — Alkalipercarbonathalt. Körper 2711* D. — As-Verbb. d. Pyridinreihe 3070* Oe. — Bleichen d. Faser mit akt. O abgebenden Bädern 3259* F. — s. Roessler Haslacher Chemical Co.

**Deutsche Gold- und Silber-Scheide-Anstalt vorm. Roessler** u. **Albert (A.)**, **27 I**: Derivv. d. organ. As-Verbb. 355* E., Schwz. — Unsymm. Arsenoverbb. d. Benzolreihe 804* E., F., Schwz. — Mercurierte organ. Verbb. 950* E., F., Schwz.

—, **Albert (A.)** u. **Pfleger (J.)**, **27 I**: Mercurierte organ. Verbb. 951* Can.

—, **Albert (A.)** u. **Schulenburg (W.)**, **29 I**: Organ. As-Verbb. 1148* D.

— u. **Andrich (K.)**, **27 II**: Alkalicyanide 636* E. — **28 I**: Konz. KCN-Laugen 2208* D. — **28 II**: SiF$_4$ 2745* D.

— u. **Beck (Walter)**, **28 I**: Vernichten tier. Schädlinge 111* Aust., E.

—, **Binz (A.)** u. **Räth (C.)**, **27 I**: As-, Sb- u. Se-Verbb. d. Pyridin-, Chinolin- u. Isochinolinreihe 1750* Aust. — **27 II**: 3-Jodpyridin 1622* E. — **28 I**: Organ. As-Verbb. 585* Aust., 1234* Aust.

— u. **Freudenberg (H.)**, **27 I**: Alkalicyanide 2948* E.

—, **Freudenberg (H.)** u. **Kloepfer (H.)**, **28 I**: Alkalihydride 1992* E.

— u. **Kerschbaum (F.)**, **27 II**: HCN 1621* E. — **28 I**: Dass. 375* Aust.

— u. **Lebreche (H.)**, **28 I**: HCN 375* Aust.

— u. **Liebknecht (O.)**, **25 II**: Natriumperborat 1301* F. — HCN 1564* F. — **26 I**: Dass. 1290* E., 2150* E. — **27 I**: HCN 1366* A.

—, **Räth (C.)** u. **Binz (A.)**, **27 II**: Heil- u. Immunstoffe 2619* E.

— u. **Scheller (E.)**, **29 II**: Organ. As-Verbb. 1850* A.

— u. **Schoenbeck (F.)**, **28 II**: Amalgam 2192* E.

— u. **Vieweg (K.)**, **29 II**: 2-Aminopyridin 488* D.

**Deutsche Hydrierwerke A.-G.**, **28 I**: Verf. zum Fixieren v. Riechstoffen 1587* D. — Motorbrennstoffe 2224* D. — **29 I**: Reinanthracen aus Rohanthracen 2825* D. — **29 II**: Adipinsäure u. ihre alkylsubstituierten Derivv. 1071* D. — Hydraromat. Dicarbonsäuren 1071* D. — Sulfonsäuren 1851* E.

— u. **Bakonyi (S.)**, **29 I**: Durchführ. biochem. Gärungsprozesse 161* E.

**Deutsche Kabelwerke Akt.-Ges.**, **28 I**: Magnetkerne aus fein verteiltem Fe unter Beimisch. v. elektr. Isolierstoffen 1912* D.

**Deutsche Kommission zur Schaffung einheitlicher Untersuchungsmeththh. für d. Fettindustrie (Fettanalysen-Kommission)**, **25 II**: Einheitsmeththh. für d. Fettindustrie 2235.

**Deutsche Konit Werke A.-G.**, **25 II**: Linoleumart. Fußbodenbelag 1573* D.

**Deutsche Kunsthorn Ges.**, **26 II**: Kunsthorn 2858* E. — **27 I**: Dass. 1252* E.

— u. **Schlinck (J)**, **26 II**: Plast., hornart. MM. aus Eiweiß oder eiweißhalt. Stoffen 957* D.

**Deutsche Linoleum-Werke Hansa** s. Slansky (P.).

— u. **Kaufmann (L.)**, **27 I**: Feine Ader. oder Marmorier. in Belag-MM. aus Linoleumblöcken 2029* D.

**Deutsche Luftfilter-Bauges.**, **26 I**: Behandeln v. Gasen, Dämpfen oder Fll. 1248* Schwz. — Entstaub. d. Destillationsgase bei Tieftemperaturverkok. 2862* D. — **26 II**: Trocknen oder Dest. v. Brennstoffen in Drehtrommeln mit Entstaubungsvorr. 1111* D. — **27 II**: Reinigen u. Desinfizieren v. Luft 1990* F. — **28 I**: Vollkommene Entstaub. v. Luft u. Gasen 1799* D. — **28 II**: Filter zum Reinigen v. Luft u. a. Gasen 1470* D. — s. Linden (M. v.); Schmies (G.).

— u. **Allner (W.)**, **27 I**: Verf. u. Vorr. zum Betrieb v. Luft- u. Gasfiltern 2587* D.

— u. **Fröhlich (T.)**, **28 I**: Filteranordn. 829* Schwed.

— u. **Meldau (R.)**, **25 II**: Opt. Staubbest. mittels Lichtbeug. 1200* D.

— u. **Schrempp (A.)**, **28 I**: Staubabscheid. aus Gasen mitt. wandernden Filterguts 2281* D.

**Deutsche Maschinenfabrik A.-G.**, **25 I**: Erwärmung v. Gasen 143* D. — Gasabsaugevorr. 267* D. — Elektr. Ausscheiden fester u. fl. Bestandteile aus Gasen 876* D. — Abdicht. d. Elektroden v. elektr. Schmelzöfen 1356* D. — **25 II**: Betrieb v. Schachtöfen 2325* D. — **26 II**: Filter zum Abscheiden v. festen Bestandteilen aus Hochofengasen 2992* D.

**Deutsche Montan-Ges. m. b. H.**, **28 I**: Versatzmittel für Bohrlöcher 2685* F.

**Deutsche Neustein-Werke Spandau**, **25 I**: Schwefelguß-M. 2185* D.

**Deutsche Ölholzwerke Hülster & Co., Komm.-Ges.**, **28 II**: Mit Öl getränktes u. v. seinem W.-Geh. befreites Brennholz 1514* D., 2316* D.

**Deutsche Patent-Wärmeschutz-A.-G.**, **25 I**: Aufbereit. u. Trocknung v. schlamm. Rohstoffen 742* D.

**Deutsche Petroleum A.-G.**, **25 II**: Schmieröl 629* F. — **28 II**: Unmittelbare Gewinn. v. Raffinaten aus Erdöl oder Erdölprodd. 1513* D.

— u. **Fischmann & Franke**, **25 I**: Schmieröle 2748* E.

— u. **Riesenfeld (E. H.)**, **27 I**: Motorbetriebsstoff 215* D.

—, **Riesenfeld (E. H.)**, **Bandte (G.)** u. **Pflug (H.)**, **28 I**: Verarbeit. v. Ölkreide 1905* D.

**Deutsche Pyrotechnische Fabriken A.-G.** s. Minimax A. G.

**Deutsche Renck Rapid Klischee Anstalten G. m. b. H.**, **27 I**: Gelatinedruckplatten 1639* Oe. — Herst. v. Celluloiddruckformen mit Hilfe einer Chromatgelatineschicht 1639* Oe.

**Deutsche Rotawerke G. m. b. H.**, **26 I**: Zuschmelzen v. Hohlgefäßen aus Glas 1014* D.

**Deutsche Seewarte**, **27 II**: Atlas für Temp., Salzgeh. u. D. d. Nordsee u. Ostsee [408].

**Deutsche Solvay-Werke A.-G.**, **25 I**: Erhöh. d. Raumgewichts v. pulverförm. Schüttgut 426* D.

**Deutsche Spiegelglas Akt.-Ges.**, **29 I**: Lichtstreuende Oberflächen auf Glasgegenständen 2912* D.

**Deutsche Sprengstoff-A.-G.**, **25 I**: Imprägnieren v. Vulkanfiberplatten 451* D. — **26 II**: Filme aus Acetylcellulose 136* D. — s. Metallbank u. Metallurgische Ges.
— u. **Fausten** (**A.**), **25 I**: Nicht entflammbare celluloidartige MM. 1034* A.
— u. **Mettegang** (**H.**), **28 I**: Hüllen für Sprengpatronen 2560* D. — **29 II**: Sicherheitshüllen, d. zur Erhöh. d. Wettersicherheit v. Sprengkapseln dienen 1116* D.
**Deutsche Steinzeugwarenfabrik für Kanalisation und Chemische Industrie**, **26 II**: Essigbildnerhaube 2642.
**Deutsche Ton- & Steinzeug-Werke A.-G.**, **25 I**: Entfärbungskohle 2106* D. — **25 II**: Schleifwerkzeug 1889* D. — Herst. poröser Körper aus Magnesia 2020* D. — **26 I**: Isolator 1003* D.
— u. **Kürten** (**K. T.**), **27 I**: Keram. MM. 2595* D.
— u. **Schneider** (**P.**), **28 II**: Gelbe Glasuren 1026* D.
**Deutsche Verkohlungs- & Destillationsgesellschaft m. b. H.** u. **Domnick** (**W.**), **27 I**: Verkohl.-App. 1102* A.
**Deutsche Versuchsanstalt für Luftfahrt, E. V.**, **28 I**: Reinig. v. Al 750* E. — Al-Legierr. 1912* E.
— u. **Meißner** (**K. L.**), **28 I**: Chem. reines Al 1094* D.
— u. **Schmiescheck** (**U.**), **29 II**: Spektrograph. Prüff. z. B. v. Emulss. photograph. Platten, Filmstreifen o. dgl. 2004* D.
**Deutsche Werft Akt.-Ges.**, **29 II**: Reinig. v. Ölen 1370* E.
**Deutsche Werke Kiel A.-G.**, **Bormann** (**G.**) u. **Ziegler** (**F.**), **27 I**: Vorr. zur Herst. v. Lichtpausen dch. Entwickl. mitt. $NH_3$ 1916* D.
**Deutsche Wollwaren-Manufaktur Akt.-Ges.**, **29 II**: Vorbehandl. v. Wollgeweben zum Färben 656* E.
**Deutsche Zellstoff-Textilwerke G. m. b. H.**, **28 I**: Viscosekunstseide 2757* F. — **28 II**: Luft- oder Leichtseide aus Viscose 2760* D. — **29 II**: Vorr. zur Erzeug. v. sogen. Luft- u. Leichtseide 1496* D.
— u. **Leuchs** (**K.**), **27 I**: Wiedergewinn. hemicellulosefreien Ätznatrons aus Mercerisationslauge 2253* D. — **28 II**: Kunstseide u. dgl. aus Viscose 1066* D.
— u. **Spinnstoffabrik Zehlendorf**, **27 II**: Kunstseide 654* E.
**Deutsche Zündholzfabriken Akt.-Ges.**, **27 I**: Wunderkerzen 3158* Oe.
**Deutscher** (**K.**) s. Pollak (J.).
**Deutscher Ausschuß für technisches Schulwesen, Berlin**, **28 I**: Gasschmelz-Schweiß. [117], [1228].
**Deutscher Kaliverein E. V.**, **26 II**: $NH_4F$ aus Mg-halt. Endlaugen d. Kalifabrikat. 810* D.
**Deutscher Schutzverein der Lack- u. Farbenindustrie in Berlin E. V.** u. **Reichsverband des Lack- u. Farbenfachs**, **25 I**: Terpentinölbezeichn. 1460.
**Deutschländer** (**E.**) s. Peters (K.) [Breslau].
**Deutschmann** (**R.**), **27 II**: Antitoxine 1866* E.
— u. **Kotzenberg** (**W.**), **25 II**: Heilseren gegen maligne Tumoren 1778* A., E. — **26 I**: Dass. 2124* D. — **28 I**: Antitoxine 223* D.
**Devaucelle** (**L. P.**), **25 II**: $Al_2(SO_4)_3$, Kaolin usw. 596* F. — **26 II**: Weißer Farbstoff 2020* F. — **27 I**: Vakuumverdampfapp. 159* F.
**Devaucelle** (**L. P.**) u. **Bensa** (**F.**), **25 I**: $NH_3$ 425* D., Schwed.
**Devaud** (**C.**) s. Gutzeit (G.).
**Devaux** (**H.**) u. **Aubel** (**E.**), **27 I**: Adsorpt. v. Ionen dch. d. Glas 2638.
— u. **Bargues** (**A.**), **27 II**: Ölharzabscheidungssyst. d. Strandkiefer (Pinus maritima) 1098.
**Devaux** (**M.**), **25 II**: Konverterart. Destillationsofen 2038* D. — s. Carteret (G.).
— u. **Soc. Anon. Hydrocarbures et Dérivés**, **28 II**: Extrakt. v. Wachs aus feuchten Ligniten 1847* F.
**Dévé** (**F.**), **27 I**: Hat Lipiodol eine lokal Echinokokken tötende Wrkg.? 316.
**Developing** (**C. & C.**), **Co.** u. **Rowland** (**H. R.**), **29 I**: Elektr. Behandl. v. Gasen u. Dämpfen 1033* Can.
**Development & Research Laboratories** u. **Thévenot** (**G. D.**), **26 I**: Zuckerhalt. Prodd. 254* A.
**Deventer** (**van**) s. Bergh (A. A. H. van den).
**Deventer** (**A. P. C. van**), **26 I**: Konservier. u. Schützen v. Gegenständen aller Art 1496* A.
**Deventer** (**C. M. van**), **25 I**: Opt. Inaktivität v. geschmolzenem Quarz 601. — **25 II**: Wieviel Wasser bleibt fl. beim Gefrieren einer verd. Lsg.? 1135. — Warum gibt Seewasser süßes Eis? 1136. — **27 I**: Süßes Eis 960. — **27 II**: Lavoisier. u. J. Rey 665. — **28 I**: Spur einer alten Theorie in einem modernen Prinzip 1353. — C. Scheeles Synth. v. KCN 1609.
**Deventer** (**L. van**) s. Mantle Lamp Comp. of America.
**Dever** (**W. C.**) s. Kelvinator Corp.
**Devereaux** (**F. C.**) s. Clapp (E. C.).
**Devereux** (**E. D.**) u. **Tanner** (**F. W.**), **29 II**: Hefewachstum in rein synthet. Nährlsgg. 1806.
**Devers** (**P. K.**) s. British Thomson-Houston Co.; General Electric Co.
**Devesa** (**R. R. R. de la**), **25 II**: Erhöh. d. calor. Wrkg. aller Sorten Kohlen 1115* F.
**Devienne** (**E.**), **27 I**: Behandeln photograph. Bilder 971* E. — Tonen photograph. Auskopierpapiere 1652* D. — **27 II**: Fixierbäder 204* F. — Neue Meth. zur Ton. v. Bildern auf Celloidinpapier 2488.
**Devigny** (**M.**), **29 II**: Geschnittene Matrizen für d. Erzeug. v. Lichtbrech.-Körpern auf photograph. Schichtträgern 2631* Oe.
**Devik** (**O.**), **28 I**: Mess. d. durchdringenden Strahl. während d. Sonnenfinsternis am *29.* Juni *1927* 882.
**Devillars** (**L. B.**), **27 I**: Behandl. v. Brennstoffen 2620* Schwz.
**Deville** (**J. S.-C.**), **26 II**: Tieftemperaturverkok. 139. — **29 I**: Tieftemp.-Dest. in Kokereien u. Gaswerken 1639. — **29 II**: Tieftemp.-Dest. in Kokereien u. Gaswerken 816. — Anpass. d. Verff. in d. Kokereien u. Gasanstalten an d. Tieftemp.-Verkok. 1878.
**Devine** (**J. B.**) u. **Broun** (**G. O.**), **29 II**: Urobilinogen im Harn 904.
**Devine** (**J. W.**) s. Lane (F. W.).
— u. **Lane** (**F. W.**), **28 II**: S-Best. in Schwerölen 120. — Benutz. d. Cariusmeth. zur Best. v. S in d. weniger flücht. Petroleumölen 513.

**Devoto (G.), 28 I:** Theoret. Potential d. Erdalkalimetalle 1367. — **28 II:** Theoret. Potential d. Erdalkalimetalle 851. — Freie Bldgs.-Energien in geschm. Salzen. 1. Mitt. $Cu^{I}$- u. $Tl^{I}$-Halogenide, $HgJ_2$ 1750. — Freie Bldgs.-Energie d. geschm. Alkalihydrate 2334. — s. Bozza (G.); Cambi (L.); Drossbach (P.).

**Devrient, 28 II:** Giftigk. d. Phenolphthaleins 1232.

**Devulder (E.)** s. Despierre (A.).

**Dew (D. H.)** s. Woodroffe (D.).

**Dew (W. A.)** u. **Taylor (H. S.), 27 I:** Adsorpt. u. Adsorptionswärme v. gasförm. $NH_3$ an metall. Katalysatoren 2162.

**Dewael (A.), 25 I:** Anomale Rk. d. Propylenchlorhydrins 359. — **26 I:** Vom Propylenchlorhydrin abgeleitete Äther 2320. — $\beta$-Oxy-buttersäureäthylester 2323. — **27 I:** Dch. Methylier. d. Gruppe $CH_2OH$ d. 1-Äthoxybutanols-(4) entstehende Derivv. 55. — s. Bruylants (P.).

— u. **Weckering (A.), 25 I:** Primäre $\beta$- u. $\gamma$-Methylhexanole 358.

**Dewaey (E.), 27 II:** Calcul du lit de fusion des hauts fourneaux [2425].

**Dewald (M.)** s. Rheinboldt (H.).

**Dewald (R. H.)** s. Waterman (H. I.).

**Dewar (W.), 27 I:** Cu-Gewinn. aus Erzen 1634* E.

**Dewer (W.), 26 I:** Rauchlos verbrennende Kohle 1080* E.

**Dewey (B.)** s. Dewey and Almy Chemical Co.

— u. **Crocker (E. C.), 27 II:** Siegel-M. 515* Can.

**Dewey (D. A.)** s. British Thomson-Houston Co.

**Dewey (J.), 25 II:** Überführungszahlen v. NaCl u. KCl u. ihrer Gemische 1838.

**Dewey (J. M.), 27 I:** Intensitäten beim Starkeffekt v. He 2166. — **28 I:** 2. Mitt. 1362. — **29 I:** Spektrale Anreg. dch. Rekombinat. in d. Bogenentlad. 1416. — **29 II:** Tempp. v. positiven Ionen in einem gleichförmig ionisierten Gas 139. — s. Robertson (H. P.).

— u. **Robertson (H. P.), 28 I:** Stark-Effekt u. Seriengrenzen 3034.

**Dewey (K. W.), 26 II:** Wrkg. d. p-Phenylendiamins 1071.

**Dewey & Almy Chemical Co., 26 II:** Dichtungsmittel 3080* Schwz.

— u. **Dewey (B.), 27 II:** Koll. Klebstoff 664* A.

—, **Egan (C. H.)** u. **Mc Gowan (W. I.), 29 II:** Mischsch. zum Verschließen v. Gefäßen 1230* E.

**Dewhurst (H.), 27 I:** Schnell arbeitendes Bolometer, hergest. dch. Zerstäub. auf dünnen Filmen 1864.

**Dewrance (J.), 27 II:** Gießen v. Bronze 1891.

**Dews (H. C.), 25 I:** Wahl d. Lösungsmm. in d. Analyse 1890. — **25 II:** Theorien über Ermüdungserscheinungen 1309. — **29 I:** Gießen v. Kanonenmetall 2810.

**Dexelmann, 28 I:** Erfahrr. mit Solästhin 1063.

**Dexheimer (F. E.)** s. Greene (C. W.).

**Dexter (C. H.) & Sons, Inc.** u. **Osborne (F. H.), 27 II:** Papier zum Verhindern d. Blindwerdens polierter Stoffe 520* A.

**Dexter (S. T.)** s. Kraemer (E. O.).

**Dextora Co.** u. **Mc Dougall (S. A.), 29 I:** Futtermittel 2487* A.

**Dextrin Automat Ges., 25 I:** Verflüssigen u. Verzuckern v. Stärke 2417* D. — **25 II:** Trocknen, Kühlen oder Befeuchten v. Stärke 97* Oe. — **28 I:** Verflüssig. u. Verzucker. v. Stärke oder stärkehalt. Prodd. 2468* F.

**Dey (A. N.)** u. **Dhar (N. R.), 25 II:** Induzierte Oxydat. u. ihr Mechanismus, auf Grundlage d. Bldg. v. Ionen bei chem. Umwandll. 878. — **27 I:** Beziehh. d. Rk.-Ordn. zum Temp.-Koeff. bei Rkk. einiger organ. Säuren mit Chromsäure u. $KMnO_4$ 1406.

— u. **Dutt (S.), 29 I:** Farbstoffderivv. d. Chinolin-2-aldehyds 755. — Färbungstheorie auf d. Grundlage v. mol. Spann. 6. Mitt. Wrkg. d. S auf d. Färb. 1110. — **29 II:** 7. Mitt. Wrkg. vielgliedr. Ringbldg. 2189.

**Dey (B. B.)** s. Krishnamurti (P.); Weidenhagen (R.).

— u. **Krishnamurti (P.), 27 II:** Nitrier. d. Cumarins 1701.

— u. **Row (K. K.), 25 I:** Reaktionsfähigk. d. Methylengruppe in Cumarin-4-essigsäuren u. ihren Estern 521. — **25 II:** 2. Mitt. 1763.

—, **Sarkar (I.)** u. **Seshadri (T. R.), 27 I:** Chinolino-6.5-$\alpha$-pyrone 286.

— u. **Seshadri (T. R.), 26 II:** Chinolinbromfurane u. ihre Überführ. in Chinolinofurane 1648. — **27 II:** 6-Oxychinolyl-(5)-$\beta$-acrylsäuren (cis- u. trans) u. ihre Derivv. 1702.

**Deycke (G.)** s. Kalle & Co. Akt.-Ges.

**Deyerlein (A.), 25 I:** Hochfeuerfeste Körper aus $ZrO_2$ 887.

**Deyoe (D. H.), 28 I:** Schweißen v. Rohren u. and. neueste Fortschritte im Schweißen 2658.

**Deysher (E. F.)** s. Holm (G. E.); Leighton (A.).

—, **Webb (B. H.)** u. **Holm (G. E.), 29 I:** Beziehh. d. Temp. u. d. Zeitdauer d. Vorwärm. v. Milch auf d. Hitzebeständigk. ihrer eingedickten Prodd. 1626.

**Dezani (S.), 26 II:** Bldg. v. Thiosulfosäure bei Tieren 2193. — Bornyldijodsalicylat. Bornjosal 2983. — **27 I:** Biol. Verh. d. „Bornjosals“ 2845. — **27 II:** Vorhandensein v. Vitamin A im Fett d. Thunfisches 2406.

**Dezaux (P. F. J.), 26 I:** Balatatreibriemen 2226* E.

— u. **Ladriere (P.), 28 I:** Homogene Balatariemen aus mehreren Gewebelagen 1566* Oe.

**Dhar (N. R.), 25 I:** Aktivier. v. Atomen u. Molekeln. Mechanismus d. chem. Umwandl. 813. — Einw. v. $HNO_3$ auf Metalle 1691. — **25 II:** Negative Katalyse bei Oxydationsrkk. 1247. — Hydratat. v. Ionen, Kolloiden u. Gelen 1262. — Vitaminmangel u. perniziöse Anämie 1999. — Funktt. d. Insulins, d. Vitamine u. d. Hormone vom katalyt. Standpunkt aus 1999. — **26 I:** Einfl. d. Adsorpt. auf d. Farbe v. Solen u. Fällungen 850. — Vitaminmangel als Ursache bei Krebs u. Augenkrankhh. 1441. — Viscosit. v. Kolloiden in Ggw. v. Elektrolyten 1517. — Alter u. Tod v. chem. Standpunkt 2927. — Ursache d.

**Dieterle (H.)** u. **Stegemann (W.)**, **26 I**: Sandelholzfarbstoffe 2363.
**Dieterle (P.)** s. National Aniline & Chemical Co.
**Dieterle (R.)**, **26 II**: Raffinat. d. Sojaöls 125. — Verluste bei d. Ölraffinat. 3123. — **27 I**: Materialersparnisse bei d. Ölraffinat. 535. — Betriebskontrolle einer Ölraffinerie 2143. — **27 II**: Umwälzende Neuer. auf d. Gebiete d. Ölfiltrat. 2127. — Einricht. einer modernen Ölraffinerie 2786. — **28 II**: Schäumen d. pflanzl. Öle beim Trocknen u. Bleichen 717. — **29 I**: Vereinfach. d. Speiseölraffinat. 1522. — **29 II**: Raffinat. d. Leinöls für Speisezwecke 669. — Brennöl aus Rüböl 2840.
**Dieterle (R.)** [Charlottenburg], **25 II**: Durchschlagsspann. fester Isolierstoffe 228.
**Dieterle (W.)** s. Eggert (J.); I. G. Farbenindustrie A.-G.; I. G. Farbenindustrie u. Matthies (O.).
**Dietert (H. W.)**, **25 II**: Untersucht d. Sand d. Gießereien 756.
— u. **Myler (W. M.)**, **26 I**: Kontrolle d. Gießereisandes in einem Heizapparatewerk. 1. Mitt. 1703; 2. u. 3. Mitt. 2404.
**Diethelm (B.)** s. Stiner (O.).
**Dietiker (K.)** s. Asher (L.).
**Dietiker (M.)** s. Strasser (Eugen).
**Dietlen (H.)** s. Bethe (A.).
**Dietmann (H.)** s. Müller (Erich) [Dresden].
**Dietrich (A.)** u. **Fleischhauer (G.)**, **28 I**: Desinfektionsverss. mit Rein- u. Rohchloramin-Heyden unter bes. Berücksichtig. anaerober Sporenbildner 366.
**Dietrich (Eberhard)**, **28 I**: Einfl. verschied. Umweltsbedingg. auf d. Ausbild. wertgebender Bestandteile im Gerstenkorn 856.
**Dietrich (Ernst)** u. **Wüllenweber (G.)**, **28 II**: Essigsäureanhydrid-$H_2SO_4$-Probe (Boltz) im Liquor cerebrospinalis 2046.
**Dietrich (G.)**, **29 II**: Garne 2619*E.
**Dietrich (H. E.)** s. Henderson (W. F.).
**Dietrich (H. G.)**, **29 I**: Verteil. v. $NH_3$ zwischen Wasser u. Chlf. bei *25°* 1189.
— u. **Johnston (J.)**, **27 II**: Gleichgew. zwischen kryst. $Zn(OH)_2$ u. wss. Lsgg. v. $NH_4OH$ u. NaOH 1118.
**Dietrich (H. W.)** s. Holcomb (J. J.) Mfg. Co.
**Dietrich (Kurt)** s. I. G. Farbenindustrie A.-G. u. Schneider (Christian).
**Dietrich (K. R.)**, **26 I**: Nachw. u. colorimetr. Best. d. Aldehyds im A. 3566. — **26 II**: Sklerokaust 68. — Monopolin 1808. — **27 II**: Best. d. aromat. KW-stoffe in Benzinen 889; Dass. mittels d. Spirituswertes 2528. — Refraktometr. Unters. v. Kraftstoffen 1227. — **29 II**: Korros. v. Metallen d. Kraftfahrzeuge dch. Brennstoffe u. Brennstoffmischsch. 931. — s. Sabalitschka (T.).
— u. **Jeglinski (H.)**, **29 I**: Fuselölrk. d. D. A.-B. *6* für absol. A. u. Spiritus 2801. — Unters. v. A.-Kraftstoffen. 1. u. 2. Mitt. 2848.
**Dietrich (M. A.)** s. Flowers (A. E.); Holmes (H. N.).
**Dietrich (P.)**, **26 II**: Glasurfehler an Feinsteinzeug 1317.
**Dietrich (S.)**, **28 I**: Diabetes u. Insulinwrkg. 11. Mitt. Sekretionsorgan d. Glykämins 712; 12. Mitt. Direkter Nachw. d. Insulinsekret. d. Pankreas 712. — **29 II**: Analyse d. intrakutanen $K_3FeCy_6$-Rk. nach Brugsch 1438. — s. Loewi (O.).
**Dietrich (S.)** u. **Ebster (H.)**, **28 II**: Einfl. v. Muskelkrämpfen auf d. Gase u. d. Rk. d. Blutes; Mechanism. d. Strychnintodes 369.
—, **Häusler (H.)** u. **Loewi (O.)**, **27 II**: Insulinantagonist. Stoff 104. — Diabetes u. Insulinwrkg. 10. Mitt. Wrkgg. d. insulinantagonist. Hormones „Glykämin" u. ihre Bedeut. für d. Mechanism. d. Diabetes 2076.
— u. **Loewi (O.)**, **28 I**: Insulin u. Glykämin. 2. Mitt. 2625.
**Dietrich (W.)** s. Elektro-Osmose A.-G.; Hansen (J.); Heller (G.).
**Dietrich (Walther)**, **27 II**: Trenn. v. Fe u. Schlacke 1616*F. — s. Bergl (Klemens).
— u. **Bergl (Klemens)**, **29 II**: Abkürz. d. Lagerzeit v. stark alkoh. Getränken 1236*F.
**Dietrich (Wilh.)**, **25 I**: Einfl. d. Versuchsbedingg. auf d. Zers. v. Benzoyl-peroxyd 2217.
**Dietrich (W. F.)** s. Irving (D. R.).
**Dietrichson (G.)** s. Bircher (L. J.).
**Dietsch (W.)** s. Ditmar (R.); Komm (E.).
**Dietschy (R.)**, **29 II**: Mattieren v. natürl. oder künstl. Seide 2743*F.
**Dietz (A.)**, **25 I**: Koksgaskammer 2198.
**Dietz (C.)** s. Dentists Supply Co.; Whiteley (J. O.).
**Dietz (C. S.)**, **29 II**: The developed and undeveloped mineral resoures of Wyoming [2318].
**Dietz (E.)** s. Fieser (L. F.).
**Dietz (F.)**, **29 II**: Thronicksche Wertzahl u. ihre Brauchbark. als Wertmaßstab für Backfähigk. eines Weizens 1487.
**Dietz (F. L.)**, **26 I**: Motortreibmittel 2868*A. — **27 I**: Dass. 2963*A.
**Dietz (K.)** s. I. G. Farbenindustrie; I. G. Farbenindustrie u. Frank (K.).
**Dietz (R.)**, **28 I**: Einricht. für d. Bodenuntersuchungsmeth. nach Neubauer 1907. — s. Pollak (I.)..
**Dietz (V.)**, **26 I**: Drucken v. hektograph. Druckflächen 2422*D. — **27 I**: Vervielfältigg. 1638*Oe. — Drucken v. hektograph. Druckplatten mittels fetter Druckfarben 1753*D.
**Dietze**, **26 II**: Verwend. v. Saturationspapieren 1799.
**Dietze (F.)**, **26 I**: Svenska Farmakopén *1925* 188.
**Dietzel (A.)**, **29 II**: Krystallisationsgeschwindigk. d. techn. Natron-Kalk-Silicatgläser 2487. — s. Zschimmer (E.).
**Dietzel (R.)**, **27 I**: Saurer Geschmack u. [H'] 481. — **27 II**: Neuere Entw. d. Spektralanalyse dch. Absorpt. u. ihre Bedeut. in d. angewandten Chemie 294. — s. Paul (T.).
— u. **Galanos (S.)**, **26 I**: Opt. Unterss. über d. $H_2SO_3$ u. ihre Alkalisalze, bes. $K_2S_2O_5$ u. $(NH_4)_2S_2O_5$ 587.
— u. **Huss (W.)**, **29 I**: Zersetzlichk. d. Morphins in wss. Lsg., bes. bei d. Sterilisat. 1023.
— u. **Krug (R.)**, **25 II**: Chem. Gleichgewicht zwischen d. Milchsäure u. ihren Anhydriden in wss. Lsg. 1144. — **26 I**: Opt. Unterss. über d. Milchsäure u. ihre Anhydride 3019.

Einfl. d. Vulkanfarben auf d. Alter. v. Gummiartikeln 1723. — Amerikan. Vulkanisationsbeschleuniger 2293. — **29 I**: Physikal. Einfl. v. Selenrot auf beschleunigte Kautschukmischsch. 2591. — $TiO_2$ in d. Gummiindustrie 3041. — Herst. v. Hochglanzstreichgummierr. mit Hilfe d. Quarzlichtvulkanisat. 3155. — **29 II**: Sipalin, neuer, heller Kautschukplastikator 226. — s. Lampen- und Metallwarenfabriken R. Ditmar Gebrüder Brünner Akt.-Ges.

**Ditmar** (**R.**) u. **Ballog** (**G.**), **28 I**: Bedeutende Abkürz. d. Vulkanisationszeit im $S_2Cl_2$-Dampf für dünnwand. Tauchartikel 1465. — Vergl. d. Zusätze ZnO, Lithopone, ZnS u. $TiO_2$ in „dünnwandigen $S_2Cl_2$-Vulkanisaten" 2133.

— u. **Dietsch** (**W.**), **28 I**: Feststell. d. mittels auf $S_2Cl_2$-vulkanisierten, dünnwandigen Gummiartikeln mit Hilfe d. Hanauer Analysenquarzlampe 2466. — Kautschukvulkanisationsbeschleuniger im ultravioletten Licht d. Hanauer Analysenquarzlampe 3120.

— u. **Mathiesen** (**A.**), **29 II**: Aktivierende Wrkgg. verschiedener Metalloxyde auf d. Beschleunigersyst. pentamethylendithiocarbaminsaures Piperidin u. Dithiocarbamat v. Cyclohexyläthylamin in d. Kautschukfreiluftvulkanisat. 2268.

— u. **Preuße** (**K. H.**), Verwend. v. Thénardsblau in beschleunigten Kautschukmischsch. 2385.

— u. **Rachner** (**M.**), **29 I**: Aldehyd-Derivv.-Vulkanisat.-Beschleuniger auf Schiffs-Basen A—*11*, A—*16*, A—*19*, A—*20*, A—*50* u. Ultrabeschleuniger Z—*88* 1157. — Verh. d. Se-Verb. „Vandex" in Gummimischsch. 2591.

— u. **Staffa** (**A.**), **27 II**: Sojabohnenöl als Dehnungserhöher u. als Plastikator für d. Herst. v. Kaltvulkanisat. 175.

**Dittel** (**L. G.**), **27 II**: Mutterkornpräp. „Secoin" 2555. — **28 II**: Somnifen 912. — Hypophysenpräp. Pituigan 1003.

**Ditter** (**J. H.**), **27 I**: Bindemittel 1513*E.

**Ditthorn** (**F.**), **29 II**: Neues, in W. lösl. Thymolpräp. „Dethyman" 192.

**Dittler** (**E.**), **25 II**: Wad von d. Walderalpe in Tirol 460. — **26 I**: Analyt.-synthet. Unters am Rotzinkerz 615. — Mineralanalysen 3457. — **27 I**: $Fe^{II}$-Best. 2578. — **28 I**: Diffus. in Schichtkrystallen 1355. — **28 II**: Mineralsynthet. Studien am Sapphirin 1994. — s. Cornelius (H. P.).

— u. **Benesch** (**K.**), **26 I**: Ermittl. d. Cr in Chromeisenstein 2608.

— u. **Hibsch** (**J. E.**), **26 I**: Aragonit als Quellabsatz d. Biliner Sauerbrunn 869. — **27 I**: Anauxit u. Cimolit v. Bilin 1140.

— u. **Hueber** (**H.**), **28 I**: Analyt. Unters. d. Chromeisensteins 1556.

— u. **Köhler** (**A.**) [Wien], **26 II**: Entmischbark. d. Kalinatronfeldspäte 3030. — **27 I**: Mineralog.-petrograph. Notizen v. Pico de Teyde 2640.

**Dittler** (**K.**), **28 II**: Verwend. d. Tallöls bei d. alkal. Reinig. d. Mineralöldestst. 1165.

**Dittlinger** (**H.**) s. Dittlinger Crow Process Co.

**Dittlinger Crow Process Co.** u. **Crow** (**W.**), **29 II**: Calcinieren v. Erdalkalicarbonaten 777*A.

**Dittlinger Crow Procees Co.** u. **Dittlinger** (**H.**), **27 II**: Gelöschter Kalk 2336*A.

**Dittmann** (**A.**), **27 I**: Carahuacra, Pb-Zn-Erzlagerstätte Perus 414. — **28 II**: Berg- u. Hüttenindustrie Perus u. ihre Zukunft 103.

**Dittmann** (**K. E.**), **Faerber** (**K.**) u. **Gelsenkirchener Bergwerks-Akt.-Ges.**, **28 II**: Mn-Sulfat u. -oxyde 803*E.

**Dittmar** (**H. R.**), **29 I**: Zers. d. Triphenylessigsäure dch. $H_2SO_4$ 2981. — s. Walton (J. H.).

**Dittmar** (**M. A.**) s. Gesell (W. H.).

**Dittmar** (**O.**) s. Baeyer (H. v.).

**Dittmar** (**W. W.**) u. **Camp** (**A. D.**), **26 I**: Plast. MM. 468*Can.

**Dittmer** (**A. F.**), **26 II**: Streu. v. Elektronen dch. ionisierten Hg-Dampf 2659. — s. Langmuir (I.).

**Dittmer** (**J.**), **26 II**: Einfl. d. Probenbehandl. auf d. Druckfestigk. v. Kalksandsteinen 97.

**Dittmer** (**M.**), **25 II**: Begriffsbest. v. Oleinen 1112. — **26 I**: Tallöl, ein Abfallprod. d. Sulfatcellulosefabrikat. 2414. — **26 II**: Best. v. Boraten in Seifen u. Waschpulvern 2509. — **27 I**: Hydrogenieren oxydierter u. polymerisierter Öle 2782. — **27 II**: Geschichtl. Entw. d. Verseifungsmethth. in d. Seifenindustrie 1771. — Verharzungsprobe, neue Meth. zur Beurteil. v. Oleinen 1773. — **28 I**: Interpretat. v. Fettanalysen 768. — Zus. n. Oleine. Anwendbark. d. Rhodanometrie in d. Oleinanalyse 2884. — **28 II**: Auswert. rhodanometr. Analysenergebnisse 2418. — **29 I**: Rhodanometrie u. Olein 2715. — **29 II**: Allgem. Gesichtspunkte d. Bleichung dunkler Öle 947. — s. Stiepel (C.).

**Dittmeyer** (**A.**), **28 II**: Endloses Sieb- u. Rechenband zum Reinig. v. dch. Schwimm- u. Sinkstoffe verunreinigtem W. 1250*D.

**Dittoe** (**W. H.**), **Catlett** (**G. F.**), **Fox** (**C. R.**), **Gillespie** (**C. G.**) u. **Fuller** (**G. W.**), **27 II**: Wasserversorg. u. -Reinig. 1603.

**Dittrich** (**A.**), **26 II**: Klin. Erfahrr. mit Dilaudid 460.

**Dittrich** (**E.**) s. Tropsch (H.).

**Dittrich** (**J.**), **25 I**: Cyanamidwrkg. 4. Mitt. 253.

**Dittrich** (**K.**), **27 II**: Kontrolle d. Siebverbrauches an Papiermaschinen 189. — s. Eucken (A.).

**Dittrich** (**O.**), **26 I**: Codeinexantheme 3088.

**Dittrich** (**R.**), **26 II**: Best. d. Schaumzahl 1350.

**Ditz** (**H.**), **26 II**: Konst. d. Chlorkalks 368. — **28 I**: Bldg. v. „Oxycellulose" neben $CO_2$ aus Cellulose 1021. — Rk. zwischen Luft-O u. stark sauren Jodidlsgg. als mögl. Fehlerquelle bei jodometr. Bestst. 1207. — **29 II**: Bromometr. Best. d. Phenols u. d. Kresole 613. — Zers. d. W. dch. $Fe(OH)_2$ u. d. Entsteh. d. $H_2$ in d. Kalisalzbergwerken 2427.

— u. **May** (**Rudolf**), **27 I**: Autoxydat. d. Lignins 3065. — **27 II**: Zus. d. techn. $Ca(OCl)_2$ u. sein Verh. beim Erhitzen im Vergl. zu Chlorkalk 1502. — **28 I**: Entfern. d. beim Löten v. Metallen u. Legierr. verbleibenden überschüssigen Lots 2302*D.

**Ditzel** (**F.**) s. Ziegler (K.).

**Doan (G. E.), 26 II:** Lötstab für Lichtbogenschweiß. 2222*A. — s. Rail Welding and Bonding Co.
**Doan (R. L.), 27 II:** Brech. v. Röntgenstrahl. nach d. Meth. d. Totalreflex. 1541. — s. Compton (A. H.).
**Doane (C. F.), Lawson (H. W.) u. Matheson (K. J.), 28 II:** Varieties of cheese [1632].
**Doane (H. C.), 26 I:** App. für Leitfähigkeitsverss. 1236.
**— u. Dow (W. A.), 29 II:** App. zur Demonstrat. d. Brownschen Beweg. 2405.
**Dobbelstein (A.)** s. Dobbelstein (K.).
**Dobbelstein (I.)** s. Dobbelstein (K.).
**Dobbelstein (K.), Dobbelstein (R.), Dobbelstein (A.), Dobbelstein (O.) u. Dobbelstein (I.), 28 I:** Vorr. zum Trocknen oder Verschwelen v. Schüttgut aller Art 1566*D, 2476*D. — **29 I:** Vorr. zum Einpressen v. Schüttgut in d. scheibenförm. Kammern einer Vorr. zum Verschwelen u. Trocknen 3163*D.
**Dobbelstein (O.)** s. Dobbelstein (K.).
**— u. Heß (H.), 25 II:** Ringherd zum Schwelen, Trocknen 1911*D.
**Dobbelstein (R.)** s. Dobbelstein (K.).
**Dobbenburgh (W. J. D. van), 27 I:** Anhydrier. mitt. Essigsäureanhydrid u. Eg. 874. — **28 I:** Chem. en phys. zuivere stoffen. Zilveriodide [3045]. —s. Cohen (E.); Kolkmeyer (N. H.).
**Dobbie (G. C. G.) Indo-Burma Petroleum Co.** s. Steel Bros. & Co.
**Dobbin (L.) u. Mackenzie (J. E.), 28 II:** Salts and their reactions [2671].
**Dobbin (R. L.), 29 I:** Sechs Jahre Betrieb im Wasserwerk v. Peterborough, Ontario 1489.
**Dobbins (J. T.)** s. Vilbrandt (F. C.).
**Dobbrow (M. A.)** s. Carr (E. P.).
**Dobbs (E. J.), 27 I:** Fabrikator. Nd. v. Ni 946.
**Dober (W.), 29 I:** Tiontorero y quitamanchas [449]. — Colas, mastics y cementos [715].
**Dobiasch (A.), 29 II:** Strahlung d. Nickeloxyds im ultraroten Gebiet bei einer Temp. um *1100°* C [2416].
**Dobler (F.), 25 I:** Leimen v. Papier mitt. Harzseifen 1663*F. — Leimen v. Papier 2324*F.
**Dobmaier (K.)** s. I. G. Farbenindustrie.
**Doboczky (A.)** s. Stickstoff-Werke Ruše.
**Dobreff (Alexander K.), Dobreff (Assen K.) u. Iconomoff (D. K.), 27 II:** Trennen v. Stoffen verschied. D. 1600*F.
**Dobreff (Assen K.)** s. Dobreff (Alexander K).
**Dobreff (M..), 25 I:** Wrkg. v. Pflanzensekretinen auf d. Blutzus. 1502. — Wrkg. d. Insulins auf d. äußere Sekret. d. Verdauungsdrüsen. 2. Mitt. Einfl. d. Insulins auf d. Gallenabsonderungsfähigk. 2703. — **25 II:** Ausscheid.-Arbeit d. Nieren nach Pflanzensekretinjekt. 934. — Einfl. chron. Saccharingenusses auf d. Magensaftbldg. 1695. — Wrkg. d. Brennesselsekretins auf d. Gallensekret. 1993. — Einfl. d. Injekt. v. pflanzensekretinhalt. Lsgg. auf d. intermediären Kohlenhydratstoffwechsel 2063. — **27 II:** Vergl. Physiologie d. Verdauung. 1. Mitt. Magenverdauung d. Haifische u. Hungerausdauer derselben Fische 1166. — s Collazo (J. A.); Popoff (M.).
**Dobrescu-Cluy (J. M.), 26 I:** Dynamik d. Kaliassimilat. kalihalt. Silicatminerale 3097.
**Dobrezow (L.) u. Terenin (A.), 28 II:** Feinstrukt. d. D-Linien d. Na 1529.
**Dobrjakow (A.), 28 II:** Unfallverhüt. in d. chem. Industrie [1922].
**Dobrjanski (A.), 25 II:** Systemat. Unters. d. Erdöle 2333. — **26 I:** Analyse d. Gemische ungesätt. Gase. Best. v. Erythren in Gasgemischen 2220. — **27 II:** Formolitrk. 1530. — s. Bloch (Léon).
**— u. Aliew, 26 II:** Unters. d. Rückstandes nach Reinig. d. Erdölbenzols 676.
**— u. Anurow (B.), 28 I:** Eigg. v. Naphthensulfonsäuren 1480.
**— u. Matussowski (K.), 26 II:** Dest. d. Erdöls mit Gasen 303.
**— u. Murejewa (A.), 27 II:** Cracken in d. fl. Phase 1524.
**— u. Olewskaja (M.), 27 II:** Formolitrk. 1530.
**Dobronrawow (N.)** s. Joffé (A.).
**—, Lukirski (P.) u. Pawlow (W.), 29 II:** Höhenstrahlung u. radioakt. Zerfall 830.
**Dobrosserdow (D.), 26 II:** Dwicaesium u. Ursache d. Radioaktivität v. K u. Rb 162. — Bestimmungsmeth. d. Perchlorate 273.
**— u. Erdman (W.), 26 II:** Erhitzungsmeth. zur Best. v. $Cl_2$ in Perchloraten 273. — Darst. d. Aluminiumperchlorats mit *9* u. *6* Krystallwassermolekülen 2404.
**— u. Pschenitschni (A.), 26 II:** Darst. u. Eigg. d. $Al(ClO_4)_3 \cdot 15H_2O$ 2404.
**Dobrotworskaja (R.)** s. Galwialo (M.).
**Dobrovolny (J. F.)** s. Smith (L. J.).
**Dobrovolskaja-Zavadskaja (N.), 25 I:** Einfl. d. Ra-Strahl. auf d. peripheren Nerven 860.
**— u. Samssonow (N.), 27 I:** Vermehr. d. Bösartigk. d. transplantierten Carcinoms d. Maus dch. Gentianaviolett 319.
**Dobrovsky (F.), 29 I:** Metallüberzüge auf Porzellan 128, 2683.
**Dobrowitzky (P.)** s. Wwedensky (N.).
**Dobrowolska (S.), 29 I:** Harnsäureoxydat. unter d. Einfl. v. H-Acceptoren 102.
**Dobrowolski (J.), 25 I:** Kienöl 2748*D.
**Dobrowolski (N.), 26 II:** Verbrenn. v. Masut im Dieselmotor d. russ. dieselelektr. Lokomotive 145.
**Dobrowolski (P.)** s. Semljanitzyn (W.).
**Dobrowsky (A.), 27 II:** Titrimetr. $H_2SO_4$-Best. im W. 2701. — s. Späth (Ernst).
**Dobrzanski (A.), 26 II:** Absorpt. d. Nicotins dch. d. Atemwege 2612. — **27 I:** Nikotinwrkg. auf d. Bewegg. d. Cilienepithelien 1614.
**Dobrzyński (F.), 29 I:** Akt. Vol. 470.
**Dobschall (R.), 25 I:** Gerben v. Sämischleder 2136*D.
**Dobson (G. M. B.), 29 II:** Absorpt. v. $O_3$ während d. arkt. Winternacht 156. — Atmosphär. $O_3$ 2549. — s. Götz (F. W. P.).
**— u. Griffith (I. O.), 27 II:** Mess. d. Absorpt. Koeff. v. Lichtfiltern 851.
**— u. Harrison (D. N.), 25 I:** Gleichmäß. Entw. photograph. Platten 811. — **26 I:** Mess. d. Ozongeh. in d. irdischen Atmosphäre 1790, 3594. — **26 II:** Ultraviolettphotometrie 616.
**—, Harrison (D. N.) u. Lawrence (J.), 27 II:** Mess. d. $O_3$-Geh. in d. Erdatmosphäre u. seine Bezieh. zu and. geophysikal. Verhältnissen 2. Mitt. 408.
**—, Harrison (D. N.), Lawrence (J.), Götz (F. W. P.), Duckert, Hogberg, Lee, Stewart,**

**Donat (K.)**, **25 I**: Sensibilisierte Fluorescenz 617. — s. Hahn (Otto); Philipp (K.); Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.
— u. **Philipp (K.)**, **28 I**: Ausbeute beim β-Rückstoß v. Th B 788. — **28 II**: Dass. 1742.
**Donat (W.)**, **28 I**: Verss., $HNO_3$ in Valentiner-Öfen zu konzentrieren 1314. — **28 II**: Dass. 706.
**Donath (E.)**, **26 II**: Präzisionsmess. v. Verdampfungswärmen bei kleinen Drucken u. nied. Tempp. 2395. — s. Eucken (A.).
**Donath (Ed.)**, **26 I**: Zus. u. Beschaffenh. gebrannter Mauerziegel 765. — Reines Ag aus Cu-Ag-Legierr. 2048. — Best. kleiner Mengen Ag neben Pb 2943. — **26 II**: Mörtelchemie 1324. — **27 II**: Abstamm. d. $H_2S$ im mexikan. Rohöl u. Bind. desselben bei d. Raffinat. dieser Öle 2027. — **28 I**: Darst. d. Acetons 674. — Chemie d. Ziegelmauerwerkes [2123]. — **28 II**: Graphit. 1.—3. Mitt. 1472. — M. Margosches 2429. — **29 I**: Chemie d. Ca-Verbb. 217. — Arsakohle v. Carpano in Istrien 593.
— u. **Gothan (W.)**, **26 II**: Begrenz. d. Begriffe Steinkohle, Braunkohle u. Torf 3086.
— u. **Leopold (H.)**, **29 I**: Nachträgl. Feststell. d. Ursachen v. Mängeln bei Ziegelmauerwerken 3027.
— u. **Lissner (A.)**, **28 I**: Abgrenz. d. Begriffe Braunkohle u. Torf 2327.
— u. **Vykypiël**, **26 II**: Verkies. v. Mineralkohle 673.
**Donath (F.)** s. Saxl (P.).
— u. **Perlstein (A.)**, **26 II**: Medikamentöse Beeinfluss. d. Blutzus. 1761.
**Donath (W. F.)**, **25 I**: Änderr. im Prozentgeh. an A-Vitaminen u. in d. Natur d. Eiweiß während d. Keim. v. Katjang idjo 2574. — **27 II**: Chem. Analysen d. Blutes verschied. menschl. Rassen u. Analysen patholog. Blutes 276. — Chem. Fe-Analyse in Organen 303. — s. Jansen (B. C. P.).
**Donati (A.)**, **27 I**: Spektrograph. Analyse einiger eruptiver Prodd. d. Stromboli 991. — Spektrograph. Nachw. einiger Elemente u. Möglichk. quantitat. Best. mittels d. Bogenspektrums. 4. Mitt. Wolfram 1867. — s. Nasini (R.); Porlezza (C.).
**Donatien (A.)** s. Bridre (J.).
**Donde (A.)** s. Frumkin (A.).
**Dondelinger (A.)** s. Bourgeaud (M.); Courtot (C.).
**Donder (T. de)**, **25 II**: Affinität 510. — Berechn. d. spezif. Affinität 1122. — **26 I**: Spezif. Affinität d. Elektrizität 1510. — **26 II**: Anwend. d. Relavität auf Atom- u. Molekularsystst. 862. — **28 I**: Grundgleich. d. Quantenchemie 877. — Quantengleich. d. Moll. mit n elektr. geladenen Teilchen 1833. — **29 II**: Korrespondenzprinzip d. verallgemeinerten Diracschen Wellenmechanik 3. — Photonenfeld u. d. relativistische Verallgemeiner. d. Diracschen Wellenmechanik 523.
— u. **Lerberghe (G. van)**, **26 II**: Maximum d. Fortschritts chem. Rkk. im Gaszustand 2373.
**Donegan (D. H.)**, **26 I**: Edelmetalle aus Sanden 3277*A.
**Dongen (J. A. van)**, **26 I**: Dismenol, neues Mittel gegen Dysmenorrhoe 162. — **29 II**: Hormontherapie in d. Gynäkologie 1702.
**Donhoffer (S.)** s. Jendrassik (L.).
**Donington (G. C.)**, **27 I**: Class-book of chemistry [691].
**Donk (A. D.)** s. Meyeringh (W.).
**Donk (E. van)** s. Hart (E. B.); Waddell (J.).
**Donk (M. G.)** u. **Marshall (W. D.)**, **26 I**: Bleichen v. Wäsche 1296*A.
**Donker (H. J.)** s. Dengg (R. A.).
— u. **Dengg (R. A.)**, **28 I**: Korros. v. Fe u. seine anod. Polarisat. 251.
**Donker (H. J. L.)** s. Kluyver (A. J.).
**Donkervoort (A.)** s. Donkervoort (M.).
**Donkervoort (M.)**, **Voorden (J. L. van der)** u. **Donkervoort (A.)**, **25 I**: Geruchlosmachen v. Luft 270*D.
**Donle (H. P.)** s. Radio Corp. of America.
**Donnan (F. G.)**, **25 II**: Einfl. v. Gibbs auf d. physikal. Chemie 127. — **29 II**: Physikal. Chemie im Dienste d. Biologie 1700.
**Donnay (J. D. H.)** s. Farrel (J. H.).
**Donnellan (J. E.)**, **29 I**: Warmbehandl. verbessert d. physikal. Eigg. v. C- u. Legierungsstahlgüssen 2687.
**Donnelly (J.)**, **27 I**: Malzessig. 1. Mitt. 1899.
**Donnelly (J. F.)**, **26 I**: Cracken v. KW-stoffen 3198*E.
**Donnelly (J. L.)**, **26 I**: Wrkg. bestimmter Zucker u. Alkohole auf die Hydrolyse von Methylacetat 2784.
— u. **Mitchell (A. G.)**, **27 I**: Gallensalz-Hämolyse. 1. Mitt. Fixier. v. Gallensalzen dch. Serum als ein Absorptionsphänomen 1848.
**Donnelly (J. T.)**, **Foott (C. H.)**, **Nielsen (H.)** u. **Reilly (J.)**, **28 I**: Hg-Oszillationspumpe 379. — Einfl. vorheriger Oxydat. auf d. Dest.-Prodd. d. Kohle. 1. Mitt. Voroxydat. d. Kohle 2474. — **28 II**: Einfl. vorheriger Oxydat. auf d. Dest.-Prodd. d. Kohle. 2. Mitt. Kontrolliert Voroxydat. d. Kohle 207; 4. Mitt. Dest. d. oxydierten Kohlenproben bei *600°* 1955.
— u. **Foott (C. H.)** u. **Reilly (J.)**, **29 I**: Einfl. vorheriger Oxydat. auf d. Urdest.-Prodd. d. Kohle. 5. Mitt. Prüf. d. Kokses u. d. Gase, d. dch. Dest. bei *600°* erhalten werden 2603. — **29 II**: Gasanalyse. 72. — Einfl. vorheriger Oxydat. auf d. Urdest.-Prodd. d. Kohle. 6. Mitt. Unters. d. Teere 677.
**Donnelly (R. P.)** u. **Hinshelwood (C. N.)**, **29 II**: Vereinig. v. H u. O an d. Oberfläche v. Pt 3206.
**Donnelly (R. V.)**, **28 I**: Was jeder Ingenieur u. Wasserwerksleiter v. d. Chlorier. wissen soll 2857.
**Donnenwirth (A. L.)** s. Fritz (E. H.); Randolph (D. W.).
**Donner (A.)**, **29 I**: Konservier. v. Eiprodd. 2839*E.
**Donner (G.)**, **27 I**: Betreiben d. Regenerativfeuerr. v. Martinöfen mit Preßgas 948*D.
**Donner (J.)**, **28 I**: Gelatinier. v. KW stoffen u. Verflüssig. dieser M. 2333*F.
**Donner (P. C.)**, **28 I**: Karrotieren u. Behandeln v. Pelz 1608*A.
**Donnigan (E. W.)** s. Knowlton (D. E.).
**Dono (T.)** s. Asahina (T.).
**Donohue (J. M.)** s. Eastman Kodak Co.
**Donomae (I.)**, **29 II**: Einfl. d. Insulins auf d. diabet. Lipämie 316.
**Donovan (D. S.)** u. **Brown (J. R.)**, **27 I**: Teig 2372*A.
**Donovan (J. E.)** s. James (C.).
**Donovan (P. B.)** s. Hanke (M. E.).

**Douglas** (**B.**), **25 I**: Hemmender Einfl. d. Adrenalins auf d. Absorpt. d. Cobragiftes dch. d. Haut 705. — **25 II**: Hindernde Wrkg. d. Adrenalins u. a. vasomotor. Substst. auf d. Absorpt. dch. d. Schleimhäute 50. — Behandl. v. Verbrennungen mit Adrenalin 50. — Schutzwrkg. d. Adrenalins. Adrenalin-Chlf.-Synkope 51.
**Douglas** (**G. W.**) s. Atkin (W. R.).
**Douglas** (**M.**), **29 I**: Spalt. d. Kohlehydrate dch. Bakterien 2545. — **29 II**: Säurebldg. in Nährmedien, d. Kohlehydrate enthalten, dch. grammnegative Darmbakterien 900. — Bakterizide Wrkg., d. dch. d. Wachstum v. Darmbazillen hervorgerufen wird, d. in Peptonw. mit Glucose u. a. Zuckerzusatz wachsen 1805.
**Douglas** (**R.**) s. Douglas-Pectin Corp.
**Douglas** (**R. W.**) s. Proctor (R. F.).
**Douglas** (**S. M.**) s. Harned (H. S.).
**Douglas** (**S. R.**), **Hill** (**L.**) u. **Smith** (**Wilson**), **28 II**: Wrkg. antisept. Spritzwässer auf d. Bakteriengeh. d. Luft 1921.
**Douglas** (**W. F.**) s. Parsons (L. B.).
**Douglas Co.** u. **Stutzke** (**R. W. G.**), **25 I**: Stärkeumwandlungsprodd. 1463* A.
**Douglas-Pectin Corp.**, **27 I**: Für Herst. v. Jams, Marmeladen, Gelees oder dergl. geeign. Pektinlsg. 1243* D. — **27 II**: Therapeut. verwendbare Ölemulss. 1735* E.
—, **Bender** (**W. A.**) u. **Loesch** (**H. G.**), **27 II**: Therapeut. verwendbare Ölemulss. 1735* Can.
—, **Douglas** (**R.**) u. **Loesch** (**H. G.**), **26 I**: Öl- u. Fettemulss. 2752* E.
— u. **Loesch** (**H. G.**), **28 II**: Nahrungsmittelpräpp. 2606* E.
**Douglass** (**L. F.**), **27 II**: Farbenphotograph. Verf. 2032* A.
**Douglass** (**W. A.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
**Douglass** (**W. F.**) s. Conant (J. B.).
**Doumer** (**E.**), **27 II**: Elektrolyse v. wss. Lsgg. d. reinen Oxalsäure 219.
— u. **Fourrier** (**L.**), **25 I**: Darstst. d. Hämoglobinspektrums 1323. — **26 I**: 1. Mitt. Spektralbild d. Methämoglobins u. d. Kohlenoxydhämoglobins 1815.
**Doumeyrou** (**L. J.**), **27 II**: Imprägnieren u. Elastischmachen v. Leder u. Pelzen 536* F.
**Dourif** (**H.**), **26 II**: Mischfarbstoff 1340* A.
**Douris** (**R.**), **26 I**: Sauerstofftherapie 1447. — **27 I**: Eiweißbest. in d. Cerebrospinalfl. 1624. — **27 II**: Resistenz d. d. Wrkg. v. CO ausgesetzten Blutkörperchen 2208.
— u. **Beck** (**J.**), **28 I**: Wrkg. anorgan. Kolloide auf n. u. syphilit. Serum 2433. — Wrkg.-Mechanism. d. Reagenzien in d. Serodiagnostik d. Syphilis. Einfl. d. $p_H$ 2636. — **28 II**: Rk. zur Unterscheid. d. n. u. syphilit. Seren mitt. organ. Koll. 2739.
— u. **Beytout** (**G.**), **25 I**: Toxikologie antisyphilit. Hg-Medikamente 1627.
—, **Mondain** (**C.**) u. **Beck** (**J.**), **28 II**: $p_H$ u. d. Ausflock. n. u. syphilit. Seren dch. Essigsäure 1228.
—, **Mondain** (**C.**) u. **Plessis** (**M.**), **29 I**: Unterscheidungsmerkmale für n. u. pathol. Serum. Oxydierbark. d. Serums 2809.
—, **Perrenot** (**A.**) u. **Carlsson** (**B.**), **27 II**: Abmeßapp. oder automat. Pipette mit regulierbarem Vol. 135.
**Dous** u. **Ziegenspeck** (**H.**), **27 I**: Chitin d. Pilze 1172. — **27 II**: Dass. 1710.
**Douthett** (**O. R.**) s. Barber Asphalt Co.
**Douthitt** (**F. H.**), **26 II**: Trocknen v. fl. Stoffen 3069* F.
**Douthitt Engineering Co.** u. **Bosworth** (**A. W.**), **29 I**: Malzextraktpulver 161* A.
**Douty** (**A.**) s. Gravell (J. H.).
**Douwe** (**C. van**), **27 II**: Chitinfärbemittel für Entomostrakenpräpp. 612.
**Douzal** (**E.**), **25 I**: Kunstholz 2651* E. — s. Thibaud (P.).
**Douze** (**J. C.**) s. Penning (F. M.).
**Dovan Chemical Co.**, **26 I**: Vulkanisieren v. Kautschuk 513* F. — **27 II**: Dass. 878* D., 986* D.
— u. **Weiss** (**M. L.**), **25 I**: Vulkanisieren v. Kautschuk 1916* A. — **26 I**: Dass. 513* A., 2058* A. — Beschleunig. d. Vulkanisat. v. Kautschuk 2748* Can. — **27 I**: Vulkanisieren v. Kautschuk 1237* Can.; 2371* A. — **28 I**: Dass. 1812* A.
**Dovel** (**J. P.**), **27 II**: Verbesserter Ofen für d. Erze im Süden 2707.
**Dover** (**M. V.**), **26 II**: Schmierkraft v. Ölen 849.
**Dover Mfg. Co.** u. **Braun** (**W. A.**), **25 II**: Elektr. Heizwiderstände 681* A.
**Dovey** (**E. R.**), **27 I**: Schnellbest. d. Opiums in Mageninhalten 1714.
**Dow** (**A. W.**), **28 I**: Änder. d. Adsorpt. d. Asphalts dch. verschied. Mineralzuschläge 3018. — s. Lindsley (H.).
**Dow** (**D.**), **Lovejoy** (**E. P.**) u. **Case** (**T. J.**), **25 II**: Trennen v. Gasgemischen 1885* A.
**Dow** (**D. B.**), **Calkin** (**L. P.**) u. **Reistle jr.** (**C. E.**), **26 II**: Löslichk. u. Einfl. v. natürl. Gasen u. v. Luft in Rohöl 520.
**Dow** (**H. H.**) s. Dow Chemical Co.
**Dow** (**I. C.**) s. Smith (Robert Christie).
**Dow** (**O. D.**) s. Supplee (G. C.).
**Dow** (**R. B.**), **29 I**: Einfl. v. Oberflächenbedingg. auf d. Reib. v. Metallen 2885.
**Dow** (**W. A.**) s. Doane (H. C.).
**Dow** (**W. T.**) s. Cameron (A. M.); Ogg (W. G.).
**Dow Chemical Co.**, **27 II**: Metall. Mg 1567* D. — **28 II**: Elektrolyt. Gewinn. v. Mg 2283* N.
— u. **Arnold** (**C.**), **26 I**: $MgCl_2$ 2036* E.
— u. **Barstow** (**E. O.**), **28 I**: Benzoesäure 1712* A.
— u. **Britton** (**E. C.**), **29 I**: Reinig. v. Phenyläthylalkohol 1613* A. — **29 II**: Äthylenglykol 217* A.
— u. **Burdick** (**E. C.**), **29 II**: Oberflächenbehandl. v. Mg u. Mg-reichen Legierr. 482* A. — Mg-Legierr. 1846* A.
— u. **Collings** (**W. R.**), **26 II**: Flockiges $MgCl_2$ 1565* A.
—, **Cottringer** (**P.**) u. **Collings** (**W. R.**), **25 I**: Metallchlorid 2333* A. — **26 I**: Wasserfreies $MgCl_2$ 1011* A., 2035* A.
—, **Cottringer** (**P.**) u. **Heath** (**S. B.**), **26 I**: Elektrolyt. Gewinn. von Mg 2239* A. F.
— u. **Dow** (**H. H.**), **26 I**: Kontrolle chem. Rkk. 1717* A. — **26 II**: Metallchlorid 1565* A.
—, **Dow** (**H. H.**) u. **Barstow** (**E. O.**), **27 I**: Br 1629* A.
—, **Dow** (**H. H.**) u. **Gann** (**J. A.**), **27 I**: Mg-Legierr. 948* A.

Salzlsgg. 1127. — Absorpt. v. Quarz u. Quarzglas untergalb *4,1 μ* 2969. — Absorpt. v. opt. Gläsern u. Borax unterhalb *4,1 μ* 2969.

**Dreisch (T.)** u. **Lueg (P.), 28 II:** Einfl. d. Borsäure auf d. Dispers. v. opt. Gläsern im kurzwell. Ultrarot 1928.

**Dreischulte (H.), 25 II:** Verteil. d. Cu im tier. Organismus nach Verabreich. v. „Cuprex" per os 319.

**Dresbach (M.)** s. King (M. J.).

— u. **Albany (N. Y.), 27 II:** Brechwrkg. v. Digitalis u. Strophanthus mit Berücksicht. d. Herzens 289.

— u. **Waddell (K. C.), 26 I:** Erbrechen nach K-Strophantidin bei Katzen mit entnervten Herzen 3086. — **29 I:** Emet. Wrkg. v. Digitalisstoffen u. Strophanthidin bei Katzen mit entnervtem Herven 2078.

**Drescher (C. W.), 25 I:** Stellit u. stellitähnl. Legierungen 162.

**Drescher (F. K.), 26 II:** Zonarer Pyromorphit u. Mimetesit v. Tsumeb 2049. — s. Sander (B.).

**Drescher (H. A. E.)** s. Scottish Dyes Ltd.

**Drescher (J.), 27 I:** Asphaltersatz 387* Oe.

**Drescher (K.)** s. Richter (P.).

**Dresden (D.)** u. **Stoffel (S.-H.), 28 II:** Haftfestigk. v. Stabeinlagen im Gußeisen 1814.

**Dresden-Leipziger Schnellpressen-Fabrik A.-G.,** Druckverf. 2227* D.

**Dresdener Chromo- & Kunstdruck-Papierfabrik Krause u. Baumann A.-G.** u. **Schwalbe (H.), 27 I:** Herauslösen v. Lignin u. ähnl. Inkrusten aus Holz u. anderen Pflanzenfaserstoffen u. Derivv. derselben, wie Zellstoff 2146* D.

**Dresdener Etiquetten-Fabrik Schupp & Nierth Akt.-Ges., 27 II:** Druckflächen für Ein- u. Mehrfarbendruck 509* E.

**Dresdener Preßhefen- u. Kornspiritus-Fabrik sonst J. L. Bramsch, 26 I:** Hefe u. Spiritus aus Melasselsgg. 521* D. — Klären v. angesäuerten Melasselsgg. für die Hefefabrikation 3104* D.

— u. **Dameran (F. B.), 25 II:** Hefe u. Spiritus aus Melasse 1397* Schwed.

**Dresel (E. G.)** u. **Stickl (O.), 28 I:** Pb- u. As-Bestst. in Trinkweinen nach Behandl. d. Reben mit Pb-As-Präpp. 126. — **29 I:** Infekt. u. Desinfekt. einer städt. Zentralwasserleit. 1977.

**Dresel (K.), 25 II:** Blutchemismus d. pharmakol. Vagusreiz. 734. — **27 I:** Wrkg. d. arsenigen Säure auf Atmung u. Gär. 766. — **28 I:** Wrkg. v. $As_2O_3$ auf Atm. u. Gär. 2. Mitt. 2183. — Wrkg. v. $As_2O_3$ auf Atm.-Modelle, bes. d. Verbrenn. d. Weinsäure in Ggw. v. Fe 2184. — Wesen d. oxydationssteigernden Wrkg. d. Thyroxins 2184. — **28 II:** Mikrobest. d. Blutzuckers 374. — s. Bergmann (G. v.).

— u. **Rothmann (H.), 25 II:** Mikrobest. d. Blutzuckers 962.

— u. **Sternheimer (R.), 25 II:** Rolle d. Lipoide im vegetativen System. Vagus- u. Sympathicuswrkg. 207. — **28 II:** Rolle d. Lipoide im vegetativen Syst. 1897; 1. Mitt. Antagonist. Beeinfl. d. physikal.-chem. Zustandes v. Lipoidsolen 67; 2. Mitt. Wrkg. kolloidaler Lecithin- u. Cholesterinlsgg. auf d. Läwen-Trendellenburgsche Froschpräparat 68; 3. Mitt. Wrkg. v. Lipoidsolen auf d. Straubsche Froschherz 68.

**Dresel (K.), Sternheimer (R.)** u. **Himmelweit (F.), 28 II:** Rolle d. Lipoide im vegetativen Syst. 5. Mitt. Beeinfl. d. Lecithin- u. Cholesterinspiegels im Blutserum dch. Adrenalin 68.

—, **Sternheimer (R.)** u. **Hirsch (Rahel), 28 II:** Rolle d. Lipoide im vegetativen Syst. 4. Mitt. Einfl. d. Lipoide auf d. Blutbild. 68.

**Dreshfield (A. C.), 28 II:** Theorie d. Harzleimanalyse 1731.

**Dresler (H.), 25 I:** Hängen d. Gichten beim Hochofen 1793.

**Dressler (C.)** s. American Dressler Tunnel Kilns.

**Dressler (O. G.)** s. Bodansky (M.).

**Dressler (P. d'H.)** u. **Strommer (L. T.), 25 I:** Verwend. v. Tunnelöfen mit indirekter Befeuer. zum Tempern v. Spiegelglashafen 2587.

**Drew (A. H.)** s. Wright (L.).

**Drew (H. D. K.), 26 I:** Cycl. Organometallverbb. 1. Mitt. Te-Verbb. 2698. — **27 I:** 2. Mitt. Te-Verbb., neue Reihe intensiv gefärbter Te-Derivv. Wander. v. Anionen in festen Körpern 1155. — **28 I:** 4. Mitt. Telluryliumverbb. 2722; 5. Mitt. Phenoxselenin u. Phenoxthionin aus Phenoxtellurin. Selenylium- u. Thioyliumverbb. 2722. — **29 I:** Bi-Singlett- u. semipolare Doppelbind. 185. — Nichtexistenz d. Isomerie unter d. Dialkyltelluroniumdihalogeniden 2870. — s. Morgan (G. T.).

—, **Goodyear (E. H.)** u. **Haworth (W. N.), 27 II:** Von einfachen Zuckern abgeleitete Lactone 1244.

— u. **Haworth (W. N.), 27 I:** Ringstruktur in d. Zuckergruppe 997. — **27 II:** Polymerisation. 1. Mitt. 2.3.4-Trimethyl-l-arabonsäurelacton 43. — **29 I:** Polysaccharide. 3. Mitt. Mol.-Größe d. Inulins 993.

— u. **Porter (C. R.), 28 I:** Mikroanalyt. Best. v. C u. H nach Pregl 2111. — **29 II:** Mikrobest. v. Se u. Te in organ. Verbb. 3166.

— u. **Thomason (R. W.), 27 I:** Cycl. Organometallverbb. 3. Mitt. Nitro- u. Aminoderivv. d. Phenoxtellurins 2066.

**Drew (R. B.)** s. British Glues and Chemicals Ltd.; Duncalfe (R.).

**Drew (R. L.), 26 II:** Diazoverbb. verursachen Hautkrankheit 930. — **28 II:** Chem. u. physikal. Eigg. v. Anthracenblau 2406.

**Drewes (K.), 29 I:** Assimilat. d. Luft-N dch. Blaualgen 403. — Beteilig. v. Mikroorganismen an d. Aufschließ. unl. Phosphate 432. — Mikrobiol. Unters. eines stark sauren Moorbodens 571.

**Drewing (W.)** s. Ssokolow (P.).

**Drewitz, 28 II:** Sulfosalicylsäure gegen geschwürige Prozesse, Dekubitus u. Ulcera cruris 268.

**Drews (B.), 27 I:** Colorimetr. Best. d. [H˙] nach L. Michaelis 2221. — Melassehefeverf. v. T. A. Effront 3146. — **27 II:** Best. d. [H˙] mit d. Indicator-Folien-Colorimeter nach Wulff 1054.

**Drews (K.), 28 II:** Verdichtete u. verflüssigte Gase [703]. — s. Muhlert (F.).

**Drewsen (V.), 27 I:** Verarbeit. v. Mononatriumsulfitablaugen 642* A. — Keebra-Zellstoff 2145. — s. West Virginia Pulp & Paper Co.

— Lsg. v. Celluloseacetat oder ein and. Cellulosederiv. 2282* F. — Erhöh. d. Reißfestigk., Dehnbark. bzw. Elastizität v. Bändern, Fäden, Gespinsten, Geweben, Filmen u. ähnl. Gebilden 2399* F. — Aliphat. Oxysäuren 2603* E. — Azofarbstoffe 2608* F. — Alkoxylierte aliphat. Säureanhydride 2936* E. — Celluloseester; künstl. Seide; Filme; plast. MM. 3199* E. — Künstl. Bänder u. Fäden verminderten Glanzes 3262* F.—s. American Cellulose and Chemical Mfg. Co.; British Celanese Ltd.; Celanese Corp. of America.

**Dreyfus (H.), Dickie (W. A.) u. Rooney (J. H.), 27 II**: Mustern v. Gewebe 1904* Can. — **29 II**: Mustern v. Celluloseestern u. -äthern 2108* Can.

**— u. Ellis (G. H.), 26 I**: Färben v. Celluloseacetatseide 3516* Can. — Färben v. Celluloseacetat 3576* Can. — **27 II**: Färben v. Celluloseacetat 1622* Can. — **29 II**: Dass. 2108* Can., 2607* Can.

**—, Ellis (G. H.) u. Goldthorpe (W. O.), 29 II**: Färben, Bedrucken usw. v. Celluloseacetat 2108* Can.

**—, Ellis (G. H.), Stevenson (F. M.) u. Croft (C. M.), 27 II**: Färben u. Bedrucken v. Celluloseacetat 1309* Can.

**—, Palmer (C. W.) u. Whitehead (W.), 26 I**: Kunstseidefäden 2639* Can. — **27 I**: App. zur Herst. v. Kunstseidefäden 3163* Can.

**Dreyfus (J.), 25 I**: Reinigen u. Ölen 2352* E. — **25 II**: Dass. 1723* E. — s. Girard (Paul).

**Dreyfus-Sée** s. Rathery (F.).

**Dreyfuss (W.), 28 II**: Kalkstoffwechsel im Tiervers. 1584. — s. Brogsitter (A. M.).

**Dreyfuss (Y.)** s. Leulier (A.).

**Dreyspring (C.), Krügel (C.) u. Pantke (R.), 29 II**: Wurzellöslichk. d. Phosphorsäure d. Super-, Neutral-, Reform- u. Algier-Phosphats 627.

**Dried Milk Dairy Products Ltd. u. Sierra (J. M.), 28 I**: Vorr. zur Herst. v. Milchpulver u. dgl. 434* D.

**Driesens (F. J. J.), 26 II**: Verbesser. d. Strohpappenfabrikat. 1804.

**Driessen (C. G.), 28 II**: Korros. in d. Gastechnik 723.

**Driessen (F.), 26 I**: Augenblickl. Schwäch. d. Baumwollgewebe dch. Dehydratisier. bei erhöhter Temp. 1488.

**Driessen-Mareeuw (W. P. H. van den), 25 II**: Identifizierungsrk. d. Zubereitungen v. Secale cornutum 1550. — **26 I**: Einige kurze Mitteilungen 3613. — **26 II**: Unrichtiges Synonym Aminophenazon u. Pyramidon 1885. — Rk. zur Unterscheid. v. Oleum Anisi u. Oleum Anisi stellati 2098. — **27 I**: Quantitat. P-Best. in Phosphoröl 499. — Einfache u. schnelle Rk. zur Unterscheid. v. Oleum Anisi u. Oleum Anisi stellati 2585. — **27 II**: Künstl. Brunnensalze, Opial, Kalmopyrin u. zwei Vorschriften 1051. — Veramon, eine chem. Verb. u. kein Gemisch 1280. — **28 I**: Hypophosphitrkk. auf Arsenik 1307. — Pyrophosphas natricus, Spiritus nitri dulcis, Spiritus saponatus, Tinctura stronphanti 1686.

**Driez (A.), 28 II**: Rotier. Retorte für d. kontinuierl. Dest. v. bituminösen Sanden u. Schiefern 2315* F.

**Driggs (F. H.) u. Hopkins (B. S.), 26 I**: Seltene Erden. 16. Mitt. Reinig. u. At.-Gew. v. Holmium 2064.

**Drinker (C. K.)** s. Castle (W. B.).

**— u. Churchill (E. D.), 27 II**: Graphitsuspens. zur intravitalen Injekt. in d. Capillargefäße 458.

**— u. Sayers (R. R.), 26 I**: Wirksamk. d. $O_2$-$CO_2$-Behandl. bei CO-Vergift. 1452.

**Drinker (K. R.)** s. Batchelor (R. P.); Castle (W. B.); Thompson (P. K.).

**— u. Collier (E. S.), 26 II**: Bedeut. d. Zn im lebend. Organism. 780.

**— u. Drinker (P.), 28 I**: Metalldampffieber. 5. Mitt. Inhalat. v. ZnO- u. MgO-Dämpfen bei Tieren 1790.

**—, Fehnel (J. W.) u. Marsh (M.), 27 II**: N. Ausscheid. v. Zn im Urin u. Stuhl d. Menschen 591.

**—, Thompson (P. K.) u. Marsh (M.), 27 II**: Wrkg. lange fortgesetzter Zufuhr v. Zn in Form v. ZnO 115. — Wrkg. lange fortgesetzter Zufuhr v. Zn-Salzen auf Ratten, Bezieh. v. Aufnahme zur Ausscheid. d. Zn 2080.

**Drinker (P.)** s. Barreto (J. B.); Drinker (K. R.); Sturgis (C. C.).

**— u. Thomson (R. M.), 25 II**: Best. v. Suspensoiden 1473. — **26 I**: Verbess. Form d. Staubsammlers 196.

**—, Thomson (R. M.) u. Finn (J. L.), 26 I**: Photometr. Meth. zur Best. v. Staub, Dampf- u. Rauchsuspenss. 1675, 2722. — **26 II**: Wrkg. heft. Luftbeweg. u. Feuchtigk. auf d. Beständigk. v. Staub, Dampf u. Rauchwolken 1312. — **27 I**: Metallrauchfieber. 2. Mitt. Dch. Einatm. v. ZnO an zwei aufeinanderfolg. Tagen erworbene Widerstandskaft 2762. — **27 II**: 3. Mitt. Wrkg. d. Einatm. v. MgO-Dampf 309; 4. Mitt. Schwellenwerte v. ZnO, Vorbeugungsmaßnahmen u. chron. Wrkgg. wiederholter Gaben 1989. — **28 I**: Quantitat. Mess. d. Einatm., Zurückhalt. u. Ausatm. v. Staub u. Rauch beim Menschen. 1. Mitt. Konz. v. *50—450* mg/cbm. 1800.

**Driscoll (J. O'L.)** s. Gibson (G. C.).

**Driscoll (R. A.)** s. General Electric Furnace Corp.

**Drishaus (I.)** s. Wieland (Heinr.).

**Driver (J. E.) u. Trease (G. E.), 27 I**: Bestandteile roher Drogen 916. — **28 I**: 4. Mitt. 717; 5. Mitt. Tannine u. verwandte Substst. 2108. — **28 II**: Chemistry of crude drugs [272].

**Driver-Harris Co. u. Henderson (J. C.), 26 I**: Gußeisen 3100* A.

**Drivon (A. V.), 29 II**: Ca-Tartrat 503* F.

**Drobatscheff (A.)** s. Martinet (J.).

**Drobotjko (V.), 28 II**: Methodik d. Bakteriophagengewinn. 161.

**Drössel (A.), 29 II**: Neuere Arbb. auf d. Gebiet d. Viscoseforsch. 811. — s. Jonas (K. G.).

**Drogoul (G.), 28 I**: Neues Brotbereit.-Verf. 2673.

**Dronda y Surio (M.), 29 II**: Nuevo formulario de perfumes y cosmeticos [1751].

**Droogenbosch** s. Soc. Anon. de Produits Chimiques de Droogenbosch.

**Drosihn (G.)** s. Beckmann (K.).

**Drosne (P.) u. Blanchet (L.), 26 I**: Trenn. v. Gasgemischen 1008* F.

**Drosow (N.)** s. Ujedinow (M.).

**Droßbach (O.)** s. I. G. Farbenindustrie.
**Droßbach (P.), 27 I:** Theoret. Potential d. Al 2515. — **27 II:** Berechn. theoret. Verbrennungstempp. 1445. — Elektrolyt. Alkalibest. 2086. — Potentiometr. Best. v. Fe u. Al mitt. Basen 2620. — **28 II:** Theoret. Potentiale v. Na, K u. Ca 626. — **29 I:** Berechn. theoret. Verbrennungstempp. 364. — Berechn. d. theoret. Potentiale v. K u. Na 1541.
— u. **Devoto (G.), 28 II:** Berechn. theoret. Potentiale aus therm. Größen 2227.
**Drost (E.)** s. Deusch (G.).
**Drost (J.), 25 II:** Chlor-Zucker-Zahl u. Cl-Best. in Milch 2113. — **28 II:** Vergift. dch. $H_2SiF_6$ 913. — **26 I:** Analogon d. Clapeyronschen Gesetzes bei d. Verdampf. v. Elektronen 1761.
**Droste (W. H.)** u. **Werner (M.), 25 I:** Norm. v. Lacken u. Anstrichstoffen 2260. — **29 II:** Schnellprüfverf. f. Farbenanstriche 799.
**Drostes Cacao-En-Chocoladefabrieken** s. N. V. Drostes Cacao-En-Chocoladefabrieken.
**Drotschmann (C.), 29 I:** Zinkblech im Leclanchéelement 1487. — **29 II:** Braunstein-Salmiak-Rk. 81. — s. Kohen (W.).
**Drotschmann (H.), 25 I:** Pyrometer 739* D.
**Drouet (D.)** s. Gérard (E.).
**Drouillon (F.), 25 II:** Ternäres Gemisch: W.-A.-n-Butylalkohol 1126.
**Drouot (H.), 28 I:** Letzte Entww. d. Sonderstähle 249.
**Droz (T.), 28 I:** Fortschritte bei d. Verwend. v. Acetatseide in d. deutschen Kunstseidenweberei 1243.
**Dru (R.), 26 I:** Unter d. Pseudonym „Der synthetische Gerbstoff" bekanntes Prod. 2643.
**Druart (A.), 29 I:** Vervollkommn. d. pharmazeut. Instrumente. Originelle u. prakt. Form für Suppositorien u. Ovula 1023. — s. Surmont (H.).
**Druce (J. G. F.), 25 II:** Period. System d. Elemente 509. — Organ. Stanno- u. Stannichloride. 7. Mitt. Gemischte Verbb. 1740. — Valenzbeziehh. 2305. — **26 I:** Neue Reihe organ. Sn-Verbb. Stannonsäuren u. ihre Derivv. 48. — Suche nach d. Element *93*. 1. Mitt. Prüf. roher Mn-Verbb. u. Isolier. d. Elements *75* 856. — Vork. v. Dwimangan (Ordnungszahl *75*) in Mn-Salzen 1383. — **26 II:** Eka- u. Dwimangane 1841. — **27 I:** Dwimangan 872. — Elemente, deren Exist. angekündigt worden ist, d. aber nicht anerkannt worden sind 1781. — **27 II:** Rk. v. Mn-Salzen u. Permanganaten. 1. Mitt. Einw. v. $KMnO_4$ auf $MnSO_4$ u. d. Best. v. Mn. 2. Mitt. Einw. v. $MnCl_2$ auf Permanganate 34. — Kriechen v. Lsgg. 2433. — **28 I:** W. tschechoslovak. Heilbäder 26. — Einw. v. $H_2SO_4$ auf Cu 1842. — Vork. von In in Handelseisensulfid u. dessen Auszügen 1842. — **28 II:** Alkalien in d. Photographie 1852. — s. Dolejšek (V.); Loring (F. H.); Weeks (E. J.)
— u. **Fowles (G.), 29 I:** Darst. v. $Cu_2SO_4$ 861.
— u. **Weeks (E. J.), 27 I:** Feste Hydride v. Bi u. Sn 712.
**Druckenmüller (F.), 26 II:** Hartgummi in d. chem. Technik 1342. — **27 II:** Kautschuk, seine Gewinn. u. Verarbeit., bes. zu Bandförderern in Deutschland u. Amerika 514.
**Drucker** s. Nekrassow (B.).
**Drucker (C.), 25 II:** Mol.-Gew.-Best. in gemischten Lösungsmm. 2122. — **27 II:** Gleichstrommeßbrücke mit veränderl. Empfindlichk. 136. — **28 I:** Elektr. Leitungswiderstand, spezif. Wärme u. Umwandlungsvorgänge fester Metalle 15. — Verss. mit Diffusionselektroden am Pd 1149. — Beug. d. Röntgenstrahlen in fl. Stoffen 2693. — **29 II:** Adsorpt. u. Gasreibung 3218. — Mess. d. EKK. galvan. Ketten [2761]. — s. Behrens (W. U.).
— u. **Hüttner (R.), 28 I:** Therm. Dissoziat. d. $MnO_2$ 1135.
— u. **Lang (F.)** u. **Hüttner (R.), 27 I:** Wrkg. v. Zwischenlsgg. auf Diffusionsspann. 2515.
— u. **Luft (F.), 26 II:** EKK. v. Ca-Elektroden 1119.
— u. **Schingnitz (R.), 26 II:** Dissoziationszustand v. LiCl u. NaBr in absol. A. 1377.
— u. **Weissbach (H.), 26 I:** Krit. Mischbark. u. Kp.-Erhöh. 1120.
**Drucker (G.), 27 II:** Methodik d $H_2S$-Best. im Meerwasser 1189. — **28 I:** Chem. Veränderr. im Fleisch u. in d. Lake v. gesalz. Fischen 432.
—, **Koltschew (W.), Schibalow (A.), Dukkul (I.)** u. **Gakitschko (S.), 28 I:** Kochsalz in d. russ. Fischereiwirtschaft 1238.
**Drucker (J.)** s. Farbenfabriken vorm. F. Bayer & Co.; I. G. Farbenindustrie A.-G.; I. G. Farbenindustrie A.-G. u. Jantsch (G.); I. G. Farbenindustrie u. Lueg (P.); I. G. Farbenindustrie u. Müller (Wolf J.).
**Drucker (M.), 27 II:** Nachahm. chem. Rkk. 307* F.
**Drucker (P.)** u. **Faber (F.), 26 II:** Tetanie 603.
**Drugman (J.), 29 I:** Zwillingsbldgg. d. Quarzes bei hohen Tempp. ($\beta$-Quarz) 373.
**Drum (J.)** s. O'Donoghue (B.).
**Drumm (J. J.)** s. Butler (J. B.).
**Drumm (P. J.)** s. Reilly (J.).
**Drummond (A. A.), 25 I:** Viscosität sirupartiger Kondensationsprodd. 306. — **28 I:** Synthet. Harze 1335. — **28 II:** Dass. v. Phenolaldehydtypus 497* E. — s. Morgan (G. T.).
**Drummond (A. M.)** u. **Gibson (D. T.), 27 I:** Koordinierte Mercaptide 1158.
— u. **Mc Millan (Andrew), 27 I:** Oxydat. d. Narkotins dch. $H_2O_2$ 104.
**Drummond (D. H.), 27 II:** Freie Bildungsenergie d. Phosphins 2074.
**Drummond (G. M.)** s. Holly Sugar Corp.
**Drummond (J. C.), 25 I:** Moderne Vitaminforschung 692. — **25 II:** Absorpt. v. Cu während d. Verdauung von künstl. mit $CuSO_4$ gefärbten Gemüsen 1062. — **26 I:** Dass. 1672. — Fettlösl. Vitamine 3165. — **26 II:** Vitaminproblem 1872. — **27 I:** Fettlösl. Vitamine 1179. — **27 II:** Neue Aussichten in d. Chemie d. Öle u. Fette 96. — Chem. Ansichten über d. organ. Evolut. 1714. — s. Dudley (H. W.); Hassan (A.); Kon (S. K.); Marrian (G. F.); Parkes (A. S.); Reader (V.); Rosenheim (O.); Zilva (S. S.).
—, **Channon (H. J.)** u. **Coward (K. H.), 26 I:** Chem. Natur von Vitamin A 2808.

**Drummond** (**J. C.**), **Coward** (**K. H.**) u. **Handy** (**J.**), **26 I**: Technik d. Prüf. auf Vitamin A. 2817.
— u. **Marrian** (**G. F.**), **27 I**: Physiol. Bedeut. v. Vitamin B. 1. Mitt. Bezieh. v. Vitamin B zu Gewebsoxydatt. 2211.
—, **Rosenheim** (**O.**) u. **Coward** (**K. H.**), Bezieh. der Sterine zum Vitamin A 738.
— u. **Webster** (**T. A.**), **25 II**: Ultraviolette Bestrahl. u. antirachit. Subststt. 1186.
**Drummond** (**R.**) s. Spencer (J. F.).
**Drummond** (**R. P.**) s. Pacific Cast Iron Pipe & Foundry Co.
**Drury** (**A. N.**) u. **Andrus** (**E. C.**), **25 I**: Einfluß d. [H˙] auf d. Leitung im Vorhof d. Säugetierherzens 2318.
**Drury** (**D. R.**), **25 I**: Gesamtgalle. 7. Mitt. Ca-Geh. d. Galle beeinfluss. Bedingg. 695. — s. Mc Master (P. D.).
— u. **Rous** (**P.**), **26 II**: Relative Rk. in lebenden Säugetiergeweben. Mitt. 5a u. 5b 454.
**Druschke** (**K.**) s. Böttger (W.).
**Drushel** (**W. A.**) s. Haskelite Mfg. Corp.
**Drushinin** (**D.**), **26 I**: Fl. $H_3PO_4$ als P-Quelle für d. Pflanzen 3352. — **27 II**: Wrkg. v. Kalk auf Bodenprozesse u. Pflanzenwuchs bei Feld- u. Vegetationsverss. 1749. — **29 II**: Verss. mit Kalisalzen v. Solikamsk im Jahre *1927* 2493. — s. Bobko (E.).
**Druten** (**A. van**), Einw. v. $PCl_3$ auf Ameisensäure u. Essigsäureanhydrid 2404. — **29 II**: Luminescenz einwandfreier, holländ. Schmalze im ultraviol. Licht 364.
**Druyvesteyn** (**M. J.**), **27 II**: Röntgenspektr. zweiter Art 1541. — **29 I**: Ionisat. dch. Elektronen in einem homogenen elektr. Felde 612. — s. Coster (D.).
**Drvorczbarska Tvornica Vrboosko D. D.**, **27 I**: Schwefelkörper 3149* Oe.
**Dry Milk Co.**, **28 II**: Bestrahl. v. Milch mit ultravioletten Lichtstrahlen 828* F. — **29 I**: Ultraviolettbestrahl. v. Milch oder Milchpulver 1628* E.
**Dry Storage Battery Corp.**, **Klopman** (**L.**), **Huselton** (**W. W.**) u. **Csanyi** (**H.**), **28 II**: Elektr. Batterie 1022* A.
**Dryden Rubber Co.** u. **Kinsley** (**R. F.**), **28 II**: Gegenstände aus Kautschukabfällen 2600* A.
**Dryerre** (**H.**), **25 I**: Einfl. v. Schilddrüsenextrakt u. Thyroxin auf d. Adrenalinwrkg. 1102. — **29 I**: Enzyme in pharmazeut. Zubereitt. 2796. — **29 II**: Einfl. v. Schilddrüsenzubereitt. auf Herz- u. Gefäßnerven 316. — s. Barcoft (J.).
**Dryice Corp. of America**, **28 II**: Fl. $CO_2$ 2585* Aust. — **29 I**: Fl. $CO_2$ 276* F. — Festmachen v. $CO_2$ 1137* E., 1848* E.
— u. **Martin jr.** (**J. W.**), **28 I**: App. zum Festmachen v. $CO_2$ 1992 * A. — $CO_2$-Schnee 1992* A.
**Dryice Equipment Corp.**, **29 II**: Aufbewahr. v. als Kühlmittel dienender fester $CO_2$ 2483* F. — Behandl. fester $CO_2$ 2706* F.
**Drysdale** (**G. A.**) s. Chritton (G. A.).
**Drysdale** (**J. W. W.**) s. Drysdale & Co.
**Drysdale & Co.** u. **Drysdale** (**J. W. W.**), **29 I**: App. zum Entlüften v. gebrauchten Schmierölen 2132* E.
**Drzewina** (**A.**) u. **Bohne** (**G.**), **26 II**: Einfl. d. $CO_2$ auf Seeigelsperma 2191. — Wrkg. metall. Ag auf Sperma u. Larven v. Seeigel 2450. — **28 I**: Entwicklungshemmende Wrkg. d. metall. Ag auf Seeigeleier 1789.

**Dschu** (**G. L.**), **25 II**: Chines. Talg 364. — s. Feist (K.).
**Duane** (**W.**), **25 I**: Quantentheorie d. Reflexion v. Röntgenstrahlen 2357. — **25 II**: Berechn. d. zerstreuenden Wrkg. v. Röntgenstrahlen in einem Krystall 1924. — **26 I**: Reflex. d. eigenen charakterist. Strahl. dch. einen Krystall 3210. — **27 II**: Charakter d. Gesamt- oder d. kontinuierl. Spektrumstrahl. 2262. — **28 I**: Allgemeine Strahl. 2233. — **28 II**: Gesamtröntgenstrahl. v. Hg-Dampf 1650. — **29 II**: Polarisat. d. Röntgenstrahl. v. Hg-Dampf 3209. — s. Armstrong (A. H.); Clark (G. L.).
— u. **Hudson** (**J. C.**), **29 II**: Intensitäten d. allgemeinen Röntgenstrahl. v. einem Atom in verschiedenen Richtt. 2149.
**Dubac** (**O.**), **26 II**: Effekte auf d. pflanzl. Faser 2946* E. — **27 II**: Erhöh. d. Reißfestigk. u. Dehnbark. d. pflanzl. Faser 764* F.
**Dubaquié** (**J.**), **25 I**: Nachw. d. Benzoesäure in Weinen 2734. — **26 I**: $SO_2$ u. das Verh. d. weißen Flaschenweine 255. — **27 I**: Dass. 1898. — **29 I**: Klärungsverss. v. natürl. Süßweinen dch. Zentrifugier. 1278.
**Dubar**, **28 I**: Bestätig. d. Theorie v. Detektoren u. Gleichrichtern 559.
**Dubberstein** (**W.**) s. Grawitz (E. R.).
**Dubbs** (**C. P.**), **28 I**: Cracken v. Ölen 2330* E. — s. Universal Oil Products Co.
**Dubenhorst** (**J.**), **28 I**: Zahnkrem 723.
**Duberow** (**F.**), **29 II**: Bes. wirksame Moorpräpp., vorwiegend zu Badezwecken 3164* D.
**Dubey** (**V. S.**) u. **Holmes** (**A.**), **29 II**: Schätz. d. Alters v. Basalt u. Clevelandgestein nach d. He-Meth. 545.
**Dubief** (**J.**), **25 II**: Viscositätsänder. d. Gase in Abhängigkeit v. Vol. 128. — **26 I**: Das die Zähigk. d. Fll. als Funkt. ihrer D. darstellende Gesetz. Beziehh. zur Zustandsgleich. 2873. — **27 I**: Gesetze d. Viscosität v. Fll. 1261.
**Dubiel** (**H.**), **26 II**: Best. v. $SiO_2$ u. F in Gemengen v. Flußspat, Sand und Silicaten 2933. — **27 I**: Chem. Zus. u. d. Erhärtungsvermögen d. Trasse 170. — **28 I**: Oberflächenschutz v. Beton gegen aggressives Wasser 1802.
**Dubien** (**M.**), **26 II**: Fortschritte in d. Chemie d. Organomagnesiumverbb. 1124. — s. Grignard (V.); s. Job (André).
**Dubilier Condenser Co.**, **28 I**: Elektr. Kondensatoren 1900* F. — **29 I**: Aufbringen eines festhaftenden u. dicht anliegenden Metallbelages auf Isolierplatten u. Folien aus Celluloseäthern u. -estern mitt. oberflächl. Verseifung derselben (elektr. Kondensatoren) 2370* D. — **29 II**: Elektr. Kondensator mit aus Viscose gewonnener Cellulosehaut im Dielektrikum 1572* D. — Elektr. Kondensator 3172* Schwz.
— u. **Capicotto** (**J. V.**), **27 II**: Verlöten v. Cu u. Al 2107* A. — **28 II**: Glühkathoden 2179* A.
— u. **Nyman** (**A.**), **26 I**: Vakuumröhren 2131* E. — **27 II**: Isolierr. für elektr. Kondensatoren 1500* E.
— u. **Pfiffner** (**E.**), **27 I**: Überziehen v. isolierenden Schichten mit Metallen 1911*

**Dunham (H. V.)**, **25 I**: Satinweiß 2660* A. — **25 II**: Kaugummi 1814* A., 1815* A. — **26 I**: Als Kleb- u. Bindemittel geeignetes Caseinpräparat 556* A. — Klebmittel aus Stärke 556* A. — **28 I**: Klebmittel 1251* A. — **28 II**: Überzugsm. zum Überziehen v. Gewebe zum Buchbinden 1507* A. — s. Bradshaw (L.); Rosemary Creamery Co.; Tassel (van) Co.

— u. **Bradshaw (L.)**, **25 I**: Klebemittel 2600* A.

**Dunham (J. L.)**, **29 II**: Intensitäten in d. harmon. Bande d. HCl 2534.

**Dunham (R. A.)** s. Union Oil Co. of California.

**Dunham (R. W.)**, **29 II**: Behandl. v. Mehl zwecks Reif. 2390* E.

**Dunin (A.)** s. Arbusow (A.).

**Dunin (M.)** u. **Schemjakin (F.)**, **26 II**: Bldg. d. sek. Systems d. Liesegangschen Schichtt. 362. — **28 II**: Einfl. d. Salze auf d. Viscosität d. Leinsamenschleims 1194. — **29 I**: Morphologie v. chem. Rkk. im kolloiden Medium 2957. — **29 II**: Bldg. d. sekundären Systems d. Liesegangschen Schichtt. 2. Mitt. 975. — Rk. zwischen $AgNO_3$ u. $K_4Fe(CN)_6$ in Gelatine sowie zwischen $CuSO_4$ u. $K_4Fe(CN)_6$ 1634.

**Dunk (A. J.)**, **27 II**: Asbestfasern 1634.

**Dunkel (M.)**, **26 II**: Dest. v. Urteer, Pech u. Kohle mit überhitztem W.-Dampf im Vakuum 674. — Zerlegen v. Kohlen nach d. D. 1707. — **29 I**: Berechn. d. zwischenmolek. Kräfte v. organ. Verbb. 6. — s. Heyn (M.); Hofmann (F.).

— u. **Heyn (M.)**, **26 I**: Welche Aussichten bietet das Berginverf. für d. deutsche Ölversorg.? 1490.

**Dunkel (R.)**, **27 II**: Zibet 879.

**Dunkel (T.)**, **27 II**: Citronensäurelöslichk. d. Thomasschlacken-$P_2O_5$ 1394.

**Dunkel (W.)** s. Kaufmann (C.).

**Dunker (E.)** s. Tröger (J.).

**Dunker (H. C. L.)**, **26 I**: Kautschuksohlen 784* F.

— u. **Holmquist (A.)**, **26 II**: Formen v. Kautschukmassen 832* E.

**Dunkerley (H. M.)**, **27 I**: Kälteerzeug. Einricht. u. Anwend. in d. chem. Industrie 1506.

**Dunkley (E. O.)**, **26 I**: Unterschied. v. Zinkoxyd- u. Lithoponpasten 781.

**Dunkley (W. A.)** s. Odell (W. W.).

— u. **Leitch (R. D.)**, **25 II**: Grundbedingg. d. Aktivität v. Fe-Oxyden bei d. Entfernung v. $H_2S$ aus Stadtgas 2332.

**Dunklin (W.)**, **29 II**: Reinigen v. Messingmatrizen 2100* A.

**Dunlap (F. L.)**, **26 II**: Backproben 2362. — s. Amdyco Corp.; Chittick (J. R.); Industrial Appliance Co.

**Dunlap (H. L.)**, **27 II**: Wrkg. v. S in fl. Brennstoffen 1526. — s. Goddhue (E. A.); Weber (P.).

**Dunlap (L. G.)**, **27 I**: Neuer Typus einer Schlauchmaske zum Schutz gegen metallurg. Staub u. Rauch 1198.

**Dunlap (M. E.)**, **27 I**: Schützen v. Holz gegen Feuchtigk. 2369. — **27 II**: Bemalen haltbar gemachten Holzes 1526.

**Dunlevy (J.)** u. **Johnson (R.)**, **28 II**: Ziegel 2588* E.

**Dunlop (H. A.)**, **29 II**: Blutgefäßerweiternde Wrkg. d. Adrenalins 2214.

**Dunlop Rubber Co.**, **25 I**: Mastizieren v. Kautschuk 1458* F. — **27 II**: Fäden 521* F. — Kautschukfäden 751* F. — **28 I**: Deckschichten aus Guttapercha für Golfbälle 1104* D. — Walzen v. Kautschuk 2134* F. — **28 II**: Faserhalt. Kautschukmm. 1041* F.

—, **Chapman (W. H.)** u. **Lane (F. H.)**, **29 II**: Kautschukgegenstände 1230* E.

—, **Chapman (W. H.)** u. **Patterson (P. D.)**, **29 II**: Kautschukmischsch. 2385* E. — Einverleiben v. Ruß in Kautschukmilch 2836* E.

— u. **Davies (R. C.)**, **29 I**: Herst. v. Gegenständen aus künstl. oder natürl. Harzen auf elektrophoret. Wege 451* E. — Verarbeit. v. künstl. u. natürl. Harzen 2248* Aust. — Kautschukgegenstände aus wss. Kautschukdisperss. 3156* E. — **29 II**: Kautschukpasten 101* E.

— u. **Healey (J.)**, **28 II**: Kautschukfäden 2759* Aust.

—, **Klein (P.)** u. **Gabor (F.)**, **29 I**: Herst. v. Kautschukgegenständen dch. Tauchen 1519* E.

—, **Klein (P.)** u. **Healey (A.)**, **28 I**: Niederschlagen v. Kautschuk aus Kautschukmilch auf elektrophoret. Wege 2876* E.

—, **Lakeman (A.)** u. **Macabe (F. C.)**, **28 I**: Überziehen v. Metalloberflächen mit Kautschuk 123* E.

— u. **Lane (F. H.)**, **28 II**: Elektrophoret. Abscheid. v. Kautschuk aus Kautschukmilchsaft 2074* E.

—, **Mc Kay (R. F.)** u. **Chapman (W. H.)**, **29 I**: Kautschukschichten 1995* E.

— u. **Madge (E. W.)**, **29 II**: Geruchlosmachen v. Kautschuk 2516* E.

—, **Murphy (E. A.)** u. **Twiss (D. F.)**, **29 I**: Kautschukgegenstände 2479* E. — Überziehen v. Metallen u. a. Stoffen mit Kautschuk 3156* E. — **29 II**: Kautschukfäden, -schläuche usw. 2115* E. — Kautschukschläuche aus Kautschukmilch 2516*, 2517* E.

—, **Neale (A. E. T.)** u. **Thomas (F.)**, **29 II**: Konservieren v. Kautschuk 2114* E.

—, **Penfold (A. E.)**, **Truesdale (R.)** u. **Smith (R. C.)**, **27 II**: Catgutersatz 2132* E.

— u. **Thornton (G. G.)**, **28 II**: Mit erhabenen Mustern versehene Kautschukgegenstände 2195* E.

— u. **Trobridge (G. W.)**, **28 I**: Kautschukgegenstände 3004* Aust. — **29 II**: W.-Dichtmachen v. Geweben usw. 1363* E.

—, **Trobridge (G. W.)** u. **Murphy (E. A.)**, **28 II**: Gegenstände aus Kautschukmilch 297* E.

— u. **Truesdale (R.)**, **27 I**: Catgutersatzstoffe 2495* E.

— u. **Twiss (D. F.)**, **28 I**: Kautschukgegenstände aus Kautschukmilchsaft 2135* E., 3121* E. — **28 II**: Vulkanisieren v. Kautschuk 2075* E. — Entfernen v. Rost bei Vorr. zum Mastizieren v. Kautschuk 2075* E. — **29 I**: Herst. v. Kautschukgegenständen dch. Tauchen 811* E.

—, **Twiss (D. F.)** u. **Murphy (E. A.)**, **28 II**: Konz. v. Kautschukmilch 2600* E. — **29 I**: Hohle Kautschukgegenstände 453* E., 1276* E. — Überziehen v. Drähten oder Fäden mit Kautschuk 454* E. — Kautschukschichten 1995* E. — Kautschuk-

*) Im Referat wurde H. D. Suri versehentlich nicht genannt.

**Duschnitz (B.), 29 II**: Zum *100.* Todestage v. H. Davy 1761.

**Duschski (J.)** u. **Galabudski (P.), 26 I**: Scheidesättig. 2410. — **28 II**: Revis. d. russ. „Anweiss. für einheitl. Betriebsunterss. in Zuckerfabriken“ 402. — **29 II**: Dass. 228.

— u. **Mintz (I.), 25 I**: Krystallisat. d. Füllmassen 1461.

**Duseberg (T.), 25 I**: Absorpt. v. Fluorescenzlicht in d. emittierenden Subst. 2431.

**Dusen (M. S. van), 25 I**: Platinwiderstandsthermometer bei tief. Tempp. 2097.

**Dushman (S.), 28 II**: Linienspektrr. u. d. period. Anordn. d. Elemente 1301. — s. Andrews (M. R.); Canadian General Electric Co.; Gordon (N. T.).

— u. **Ewald (J. W.). 27 II**: Elektronenemission v. thoriertem W 1429.

—, **Rowe (H. N.), Ewald (J.W.)** u. **Kidner (C. A.), 25 I**: Elektronenemiss. v. W, Mo u. Ta 2529.

**Dusollier (G.)** s. Job (André).

**Dussardier (P. A.), 28 II**: Wiederverwerten v. Hartkautschukabfällen 499*F.

**Dussek Bros. & Co.** s. Cablon Ltd.

**Dusserre (C.), 26 I**: Leinkuchen 1318.

**Dussler (E.), 28 II**: Fe-Einkrystalle. 4. Mitt. Temp.-Abhängigk. d. Magnetisier. 1985.

— u. **Gerlach (Walther), 27 II**: Fe-Einkrystalle. 3. Mitt. Magnetisier. in verschied. Krystallricht. 1548.

**Dussol 25 I**: Elektrolyt. Darst. v. Dijodacetylen u. Dijodoform 1287. — Elektrolyt. Darst. v. Hexabromäthan 1580.

**Dustan (F. P.)** s. Walrath (J.).

**Dustin (A. P.), 26 I**: Differenzierte Empfindlichk. gegenüber Giften, d. d. Zellkern zerstören bei d. weißen Maus 2601.

**Dustman (R. B.), 25 I**: Wrkg. d. sauren K-Phthalats auf d. Anfangswachstum v. Tomatenpflanzen 852. — **26 I**: Begleitumstände bei d. Absorpt. mineral. Stoffe dch. Pflanzen 2482.

**Dutaillis (S.)** s. Ledebt-Petit-Dutaillis.

**Dutcher (R. A.), 29 II**: Terminologie d. Vitamin B 2576. — s. Bechdel (S. I.); Cavanaugh (G. W.).

—, **Francis (E.)** u. **Combs (W. B.), 28 II**: Vitamin. 13. Mitt. Vitamin B im Vakuum oder unter Luftzufuhr eingedampfter Milch 2163.

— u. **Honeywell (H. E.), 29 II**: Wird Knochenbldg. nur dch. ultraviolettes Licht beeinflußt? 1938.

—, **Honeywell (H. E.)** u. **Dahle (C. D.), 28 II**: Vitamin. 16. Mitt. Vitamin A in kondens. nach d. Vakuum- u. Belüft.-Verf. hergestellter Milch 2162.

— u. **Kruger (J. H.), 27 I**: Vitamin. 14. Mitt. Einfl. d. ultravioletten Bestrahl. auf d. antirachit. Eigg. gereinigter Nahrungsgemische, d. zum Studium d. Vitamins A benutzt werden 1697.

**Dutchess Bleachery, Inc.** u. **Tice (M. E.), 28 I**: Färben v. Stückware mit Küpenfarbstoffen 2131*A.

**Dutel (A.-M.)** s. Sosiété des Usines Chimiques Rhône-Poulenc.

**Dutheil (J.)** u. **Dutheil (M.), 27 I**: Lichtabsorpt. dch. $O_3$ zwischen *3050* u. *3400* Å (Gebiet d. Hugginsbanden) 2272.

**Dutheil (M.)** s. Dutheil (J.).

**Dutilloy (R.), 26 I**: Behandl. v. Zuckersäften mit Hydrosulfiten 1064*F. — **27 I**: Klare Sirupe u. trock. Füllmm. 196.

**Dutoit (P.), 29 I**: $P_2S_5$ 1598*E. — **29 II**: Dass. 1726*Schwz.

— u. **Friderich (L.), 28 II**: Behandl. v. Torf 1846*Schwz. — **29 I**: Dass. 158*F.

— u. **Schnorf (A.), 28 II**: Nitrid d. Ca 1195.

**Dutoit (W.), 27 I**: Dissoziationsspann. v. Ca-, Sr- u. Ba-Carbonat 2714.

**Dutra (A.), 29 I**: Verfälschsch. v. Kaffee 1060.

**Dutt (A. T.)** s. Chopra (R. N.).

**Dutt (E.)** s. Helbronner (A.).

**Dutt (M. B.), 28 II**: Commercial drugs of India [470].

**Dutt (N. B.), 27 I**: Al-Industrie 1633.

**Dutt (N. C.)** s. De (S. C.).

**Dutt (P. C.)** s. Sircar (A. C.).

**Dutt (P. K.), 27 I**: Anilopyrin u. Antipyrin 1470. — s. Carnelley (H. W.); Key (A.); Langman (E. M.).

**Dutt (S.), 25 II**: Synth. v. α-ungesätt. Säuren aus Malonsäuren. 1. Mitt. 1852. — **26 I**: Konst. d. ind. Kamala 409. — Einw. v. Hydrazinhydrat auf Phenanthrachinon. 2196. — **26 II**: Färbungstheorie auf d. Grundlage molek. Spann.; Wrkg. chromophorer Überlager. 1856. — Ringkettentautomerie. 15. Mitt. Phenolsucineine u. -glutareine 889. — **27 II**: Färbungstheorie auf d. Grundlage molek. Spann. 2. Mitt. Allgem. Entw. d. Theorie 1692. — s. Barat (K. K.); C. Chakrabarty (S.-N.); Dey (A. N.); Dhar (P. R.); Ghatak (N.); Ray (A. C.); Tewari (J. D.).

— u. **Goswami (D. P.), 28 I**: Konst. d. Rottlerins aus ind. Kamala. 2. Mitt. 2407.

— u. **Thorpe (J. F.), 25 I**: Ringkettentautomerie. 11. Mitt. Fluoresceine u. Rhodamine 842.

**Dutta (A.)** s. Ghosh (Sudhamoy).

**Dutta (D. N.)** s. Guha (P. C.).

**Dutton (G. F.)** s. Siemens Bros. & Co.

**Duus (H. C.)** s. Brönstedt (J. N.).

**Duval (A. J. P.)** s. Aubert (P. F. M.).

**Duval (C.), 26 I**: Darst. d. cis-Dinitrotetraminnitrits u. Derivv. 3214. — **26 II**: Darst. d. einfachen Nitrite d. Co u. Ni u. d. Kobaltihexammins 551. — **27 I**: Kobaltiboroammin 2052. — **29 I**: Kobaltimonammin 1554.

**Duval (H. A. M.)** s. Aubert (P. F. M.).

**Duval (M.), 29 I**: $CO_2$-Geh. d. Blutes d. Weinbergschnecke im Verlauf d. Jahres 3002. — s. Portier (P.).

— u. **Fischer (P.-H.), 27 II**: Physikochem. Eigg. d. gastr. Fl. v. Helix pomatia 272.

— u. **Portier (P.), 27 II**: Geh. an Gesamt-$CO_2$ im Blut d. wirbellosen Süß- u. Seewassertiere 1587. — **29 I**: Geh. d. Blutes an Mineralphosphat 770.

—, **Portier (P.)** u. **Courtois (A.), 28 I**: Vork. großer Mengen Aminosäuren im Blut d. Insekten 2625.

**Duval (R.), 27 II**: Neue Ersatzmittel für Seifen 348.

**Duvant (F. A. L.), 27 II**: Staubfilter 1990*F.

**Duvieusart (F.), 25 I**: Krystallisat. v. Salzlsgg. 1115*D.

**Duwensee, 29 II**: Oberschles. Bleizinkerzlagerstätte auf Grund d. Ergebn. d. Geolog. Unters. d. Deutsch-Bleischarleygrube 3118.

**Duyster (M.), 25 II**: Nachw. v. $As_2O_3$ 1617. — Oleum chenopodii 324. — Phytochem. u. bakteriol. Unters. inländ. pflanzl. Heilmittel 588. — **26 I**: Cajeputöl 166. — Niederländ. -ind. Pflanzen, die giftig sind oder giftige Bestandteile enthalten 1234. — Hanauer - Analysen - Quarzlampe 3168. — **27 I**: Niederländ.-ind. Pflanzen, d. giftig sind oder giftige Bestandteile enthalt. 138, 1706. — **28 I**: Gift. Ind. planten en plantenbestanddeelen [1295]. — s. Andersen (N. S.).

— u. **Assenraad (J. D. B. H. van), 29 II**: Medisch-pharmaceut. handboek [2220].

**Duyts (J. A.), 27 I**: Verf. zur Zerleg. v. Teer, Teerölen in Fraktt. 1256* Holl.

**Duzar (J.)** u. **Fritz (G.), 25 I**: Hyperventilationsalkalose u. Adrenalinwrkg. 705.

**Dvorák** s. Stoklasa (J.).

**Dvorak (Jaroslav), 26 I**: Einfl. d. Schimmelpilze auf d. Milchenzyme 2156.

**Dvorak (Mayme), 29 I**: Einw. d. Mosaikkrankh. auf d. Globulin d. Kartoffel 546.

**Dvorkovitz (P.), 25 I**: Wassergas 2203* E. — **26 II**: Verkok. 961* E. — **27 II**: Zersetzende Dest. fester C-halt. Stoffe 360* A. — Koks 2732* E. — **28 I**: Gewinn. v. Petroleumprodd. aus bituminösen Stoffen 2686* E. — **28 II**: Extrakt. v. Steinkohle 411* F. — **29 I**: Carburiertes Wassergas 1073* E. — **29 II**: Vorricht. zur Verschwel. v. Kohle 519* A., E. — Tieftemp.-Verkok. 1877.

**Dwight (A. S.), 29 I**: Metallurg. Behandl. d. Flotationskonzentrate 2686.

**Dwight & Lloyd Metallurgical Co., 27 II**: Erdalkalioxyde 2416* E.

— u. **Hyde (R. W.), 27 II**: Glühen v. Kalkstein 728* E. — **28 I**: Hg-Gewinn. 1456* A. — **28 II**: Brennen v. Kalkstein, Dolomit u. Magnesit 2396* A. — **29 I**: Brennen v. Erdalkalicarbonaten 571* A.

— u. **Lloyd (R. L.), 29 II**: Zn aus Erzen 92* A.

**Dwight & Lloyd Sintering Co., Inc.** u. **Hyde (R. W.), 28 I**: Behandeln v. Al enthaltenden Erzen 1580* A.

**Dwolaizkaja-Baryschewa (K.), 29 I**: Germanin als Antagonist d. anaphylakt. Schockes 551.

**Dworak (L.), 28 II**: Zurückgehen d. ammoncitratlösl. $P_2O_5$ im Rhenaniaphosphat 102.

**Dworkin (S.)** s. Cassidy (G. J.); Finney (W. H.).

**Dworsky (J.)** u. **Lense (K.), 27 II**: Katechismus d. Brauerei-Praxis [650].

**Dworzak (A.), 28 I**: Lithopon 2008* A.

**Dworzak (F.), 29 I**: Lichtbogenschweiß. 803* E.

**Dworzak (R.), 26 I**: Darst. v. Dibromacetaldehydacetal dch. direkte Bromier. v. Paraldehyd 2322. — **26 II**: Esterkondensat. Austausch funktioneller Gruppen unter d. Einfl. v. Al-Äthylat 2682. — s. Franke (A.).

— u. **Enenkel (A.), 29 I**: α-Brom- u. Oxyaldehyde. 2. Mitt. 1434.

— u. **Herrmann (Karl), 29 II**: Cycl. Acetale. 2. Mitt. 1008.

— u. **Lasch (T. M.), 29 I**: Cycl. Acetale. 1. Mitt. 1566.

— u. **Pfifferling (P.), 27 II**: α-Brom- u. Oxyaldehyde 1812.

— u. **Pierri (J.), 29 II**: α-Brom- u. Oxyaldehyde. 4. Mitt. α-Oxy-n-butyraldehyd, α-Oxyisobutyraldehyd, Glykolaldehyd 981.

**Dworzak (R.)** u. **Prodinger (W.), 29 I**: Studien über α-Brom- u. Oxyaldehyde 1434. — **29 II**: Bromier.-Prodd. d. Isobutyraldehyds 2997.

— u. **Reich-Rohrwig (W.), 29 II**: Pyrophosphorsäure 608.

**Dwyer (P.), 26 II**: Anwend. eines heiß geblasenen Kupolofens in einer Wagenradgießerei 2842. — **28 II**: Spezialisier. in Bronzelagern 1376. — **29 II**: Ford führt ein neues Kernherst.-Verf. ein 2817.

**Dwyer (T. A. W.)** s. Schundler (H. O.).

**Dyche-Teague (F. C.), 27 II**: Kautschuk-MM. 646* E. — **29 II**: Chlorieren v. Kautschuk 101* E.

**Dychno (M.)** u. **Briskin (O.), 27 I**: Beurteil. v. saurem Rahm 2249. — **28 I**: Hygien. Bewert. d. biol. Eigg. d. Milch 1726.

**Dyck (P. van)** s. Peirce (W. M.).

**Dyck (W. J. D. van), 26 II**: Becquereleffekt an CuO-Elektroden 340. — **27 II**: Dass. 1440.

**Dyckerhoff (E.), 25 I**: Wasserfeste Preßlinge 809* D. — s. Pfarrius (G.).

**Dyckerhoff (H.)** s. Graßmann (W.); Staudinger (H.).

**Dyckerhoff (J.)** s. Akt.-Ges. Lignose.

**Dyckerhoff (W.), 25 I**: Was ist Alit? Konst. d. Portland-Zement-Klinker 152. — Mineralbldg. beim Erhitzen v. Gemengen aus Kalk, Kieselsäure u. Tonerde 1361. — Bldg. u. Eigg. d. Calciumaluminate 1857. — Verb. $8\,CaO \cdot 2\,SiO_2 \cdot Al_2O_3$ 1857. — Bldg. u. Eigensch. d. Ca-Silicate 1899. — Brennen v. Zementrohmehlen 2402. — Bas. Gemenge aus Kalk, Kieselsäure u. Tonerde 2402. — **25 II**: Vorgänge beim Brennen synthet. Rohmehle 339. — **27 II**: Klinkerforsch. 1999. — s. Hansen (W. C.); Nacken (R.).

**Dyde (G. B.), 29 I**: Mittel zum W.-Dichtmachen 169* A.

**Dydejczyk (W.), 27 II**: Entw. u. Zukunft d. Dest. d. Erdöls in Polen 1640.

**Dye (D. W.), 29 II**: Verwend. v. Wollastonstreifen für Aufhängg. 1943.

— u. **Hartshorn (L.), 25 I**: Dielektr. Eigg. v. Glimmer 938.

**Dye (H. W.)** s. Niagara Sprayer Co.

**Dye (J. A.)** u. **Waggener (R. A.), 28 II**: Gewebsatmung u. endocrine Funktt. 1. Mitt. Einfl. d. Thyreoidektomie auf d. Geh. an Indophenoloxydase in tier. Geweben 684; 2. Mitt. Indophenoloxydase v. tier. Geweben nach totaler Thyreoparathyreoidektomie bei Hunden 684. — Indophenoloxydasegeh. v. n. Geweben u. denen skorbut. Meerschweinchen 1792.

**Dye (M.)** s. Crist (J. W.); Schimmel (S.).

—, **Medlock (O. C.)** u. **Crist (J. W.), 27 II**: Bezieh. v. Vitamin A zum Pflanzengrün. 1. Mitt. Relat. Vitamin-A-Geh. v. Kopf- u. Blattsalat 1852.

**Dye (R. E.), 27 I**: Aufschlämmgefäß zur Behandl. v. Filterkuchen 927.

**Dye (W. H.)** s. Disinfectant and Fertilizer Co.

**Dyer (B.), 25 I**: O. Hehner 813.

**Dyer (B. H.) Co., Sterling (F. W.)** u. **Crooker (H. L.), 28 I**: Aufbewahr. v. auf chem. Wege erzeugter Hitze 1445* A.

**Dyer (E.), 28 I**: Textile fabrics [1244].

# E.

Schmelzzement u. Ferrosilicium 341*Can. — s. Blanc (E. C.).
**Eckel (J. F.)** s. Schumacher (E. E.).
**Eckell (J.)** s. Thiel (A.).
**Eckelmann, 28 I**: Absperrvorr. für hohe Drücke 1986. — Armaturen, bes. Hochdruckarmaturen für d. chem. Industrie 2977.
**Eckelmann (A.)** s. Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.
**Eckelt (J. L. C.)** u. **Gaßner (O.), 27 I**: Apparate für d. Fertig. d. synthet. Camphers 1888.
**Ecker (E. E.)** s. Gross (Paul); Karsner (H. T.); Morris (J. L.); Steinberg (B.).
— u. **Megrail (E.), 27 I**: Bldg. v. tox. Substst in jungen Kulturen v. Einzellkulturen d. B. paratyphi B. 3011.
— u. **Morris (J. L.), 25 II**: Faktoren, d. d. Zerstör. d. Harnsäure dch. Aerobacter aerogenes beeinflussen 930.
— u. **Rademaekers (A.), 26 II**: Einfl. bestimmter Giftstoffe in Bakterienkulturen auf d. Beweg. d. Darmes. 1. Mitt. Einfl. lösl. Giftstoffe junger Kulturen v. Bac. paratyphosus B 1436.
— u. **Richardson (M. L.), 27 I**: Natur d. tox. Substst. d. B. suipestifer 3094.
**Ecker jr. (G. F.)** u. **Post (C. I.), 29 I**: Kunstseide, ihr Weich- u. Schlüpfrigmachen 169.
**Eckerlin (G.), 27 II**: Arbeiten mit Membranfiltern 1743. — Best. d. $CO_2$ 1745.
**Eckermann (H. von), 26 II**: Glimmermineralien im Mansjö-Kalkkontakt 1392. — **28 I**: Alkalispinell v. Mansjö-Gebirge 2796.
**Eckermann (R.), 29 I**: Milder. d. Giftigk. v. Cocain u. seinen Verbb. 1713*E.
**Eckersley (T. L.), 26 II**: Comptonstreu. u. d. Strukt. d. Strahl. 1241.
**Eckerson (S. H.), 25 I**: Proteinsynthese dch. Pflanzen. 1. Mitt. Nitratred. 852.
**Eckert, 27 I**: „Wirksames" Cl; Definit. 1863.
**Eckert (A.), 25 I**: Oxydat. im Lichte 1406. — Chlorier. d. Helianthrons 1727. — Dianthrachinonyl 1727. — **27 II**: Oxydatt. im Licht 1147. — **29 I**: Red.-Prodd. d. 1,1'-Dianthrachinonyls 3101. — **29 II**: Rubicen 40.
— u. **Hampel (J.), 27 II**: Darst. v. 1.1'-Dianthrachinonylderivv. 929.
— u. **Klinger (M.), 29 II**: Polyjodanthrachinone 41.
— u. **Langecker (E.), 28 I**: 2-Aminofluorenon 2084.
**Eckert (C. F.)** s. Eckert, Oppelt & Cie.
**Eckert (E.)** u. **Zschacke (F. H.), 28 I**: Sulfid. Braunfärb. v. Gläsern 2199.
**Eckert (Ernst), 26 I**: Ag, Au u. Pt-Best. in Anodenschlämmen 987.
**Eckert (F.), 26 I**: Konst. v. Glas 2133. — **26 II**: Thüringer Glas 94. — Einfl. d. Wärmevergangenheit auf d. opt. Konstanten v. Gläsern 1319. — Verfärb. u. Luminescenz v. Glas 1320. — **28 I**: Entw. d. Weiß-Hohlglaserzeug. 835. — **29 I**: Hohlkörper aus Quarzglas 2224*D. — s. Kleinfeller (H.); Sendlinger Optische Glaswerke G. m. b. H.
**Eckert (F. E.)** s. Wescott (B. B.).
**Eckert jr. (J.)** s. Hoyt Metal Co.
**Eckert (P.)** s. Akt.-Ges. für Anilin-Fabrikation; I. G. Farbenindustrie A.-G. u. Lummerzheim (H.).
**Eckert (S. B.)** s. Sun Oil Co.
**Eckert (T. S.)** u. **France (W. G.), 27 II**: Einfl. d. Gelatine auf d. Größe u. Verteil. v. makroskop. Krystallen aus wss. Lsgg. 666. — Adsorpt. an Krystallflächen. 1. Mitt. Wachstum u. Löslichk. einzelner $CuSO_4$-Krystalle in Ggw. v. Gelatine u. Farbstoffen 1680.
**Eckert (W.)**, s. Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning; Grasselli Dyestuff Corp.; I. G. Farbenindustrie Akt.-Ges.; I. G. Farbenindustrie A.-G. u. Kränzlein (G.); I. G. Farbenindustrie A.-G. u. Zahn (K.).
— u. **Grune (G.), 26 II**: Küpenfarbstoffe 3078*A.
**Eckert, Oppelt & Cie., 26 I**: Kernmasse für Stahlformguß 779*Oe.
— u. **Eckert (C. F.), 26 I**: Seelen v. Stahlgußformen 2143*A.
**Eckert (Gebr.) Präzisionsgußfabrik, 29 I**: Preßformen v. Casein-MM. 1068*D.
**Eckford (M. O.), 27 II**: Thermophile Milchbakterien 100.
**Eckhardt (F.), 27 I**: Rasche Prüf. u. Beurteil. d. Gerste bzgl. ihrer Vermälzbark. mit Hilfe d. Halbkörnerkeimmeth. u. d. Kaltkeimmeth. 1764. — **27 II**: Möglichk. bei d. Beurteil. d. Blattkeimentwickl. d. Malzes übereinstimmende Ergebn. zu erzielen? 1104. — **29 I**: Leitertafeln für d. Bier- u. Malzanalyse u. Berechn. d. Ausbeute [1758.]
**Eckl (K.)** s. Lemmermann (O.).
**Eckles (C. H.)** s. Bechdel (S. I.); Jones (I. R.); Palmer (L. S.); Thurston (L. M.).
—, **Becker (R. B.)** u. **Palmer (L. S.), 28 I**: Mineralstoffmangel in Rindviehrationen 2268. — **29 II**: Dass. 3193.
— u. **Gullickson (T. W.), 25 I**: Kondensierte u. gepulverte Buttermilch für Milchkälber 2723.
**Ecklund (A. M.)** s. Gruber (C. M.).
**Eckman (J. R.), 27 II**: Best. v. $SO_3$ bei Ggw. v. $SO_2$ u. Analysen v. fl. Handels-$SO_2$ 2620. — s. Jordan (L.).
—, **Jordan (L.)** u. **Jominy (W. E.), 26 II**: Einfl. v. $O_2$ auf Holzkohleneisen 2109.
**Eckmann (A.)** s. Schweiz. Serum- & Impfinstitut Bern.
**Eckmann (M.)** s. Hölzl (F.).
**Eckold (E.), 29 I**: KF 3023*D.
**Eckstein (A.)** s. Szily (A. von).
**Eckstein (F.), 27 I**: Stechmückenbekämpf. 1. Mitt. 2004.
**Eckstein (H.), 29 II**: Reindarst. v. Cl-Gas 1717. — s. Moore (R. B.).
**Eckstein (H. C.), 25 I**: Synth. v. Lecithin im tier. Organismus 2236. — **26 I**: Fettsäuren im subcutanen Fett des Menschen 706. — **26 II**: Verteil. einiger Aminosäuren im Globulin d. Schilddrüse 1962. — **27 II**: Cholesteringeh. v. Haar, Wolle u. Federn 1855. — **29 II**: Einfl. d. Ernähr. auf d. Körperfett d. weißen Ratte 320. — s. Christman (A. A.).
— u. **Wile (U. J.), 26 II**: Cholesterin- u. Phosphatidgeh. d. menschl. Hautepithels 2607.
**Eckstein (I.)** s. Bienenfeld (B.).
**Eckstein (L.), 29 I**: Einfl. v. Druck u. Fremdgaszusatz auf d. Absorpt. in angeregtem Ne 1660.

**Edlbacher** (**S.**), **25 II**: Stickstoffverteil. in d. Oxyproteinsäurefrakt. d. Harns 940. — **26 II**: Intermediärer Stoffwechsel d. Histidins. 1. Mitt. 2453. — **27 I**: Strukturchemie d. Aminosäuren u. Eiweißkörper [2747]. — s. Abderhalden (E.); Kossel (A.).
— u. **Bonem** (**P.**), **25 II**: Arginase 1605.
— u. **Kraus** (**J.**), **28 II**: Chemismus. d. Adrenalinwrkg. 1. Mitt. 2658.
—, **Krause** (**F.**) u. **Merz** (**K. W.**), **28 I**: Arginase. 5. Mitt. Vork. im Blut u. Beeinfluss. ihrer Wrkg. dch. Serum 79.
— u. **Merz** (**K. W.**), **28 I**: Stoffwechsel d. Tumoren 375.
— u. **Röthler** (**H.**), **26 I**: Arginase. 2. Mitt. Best. d. Arginase in tier. Organen 964; 3. Mitt. Argininumsatz u. Sexualität 964.
— u. **Simons** (**E.**), **27 II**: Arginase. 4. Mitt. [H·]-Optimum u. Reinig. d. Arginase dch. d. Adsorpt.-Verf. 1478.
**Edlén** (**B.**), **29 I**: Präzisionsmess. in d. K-Serie d. Elemente *30* Zn bis *40* Ru 604.
**Edler** (**H.**), **25 II**: Gasreinigungselektrode 2324* A. — **26 I**: App. zur elektr. Gasreinig. 3094* A. — **27 I**: Elektro-Gasreinig. im Großbetriebe 782. — s. Elektrische Gasreinigungs-Ges.
**Edler** (**H.**) [München], **29 II**: Emaillieren v. Eisen 2359* Schwz.
**Edler** (**R.**), **25 I**: Ag-Cu-Legierr. für Schmelzsicherr. 1116.
**Edlinger** (**F.**), **27 II**: Erzeug. v. ein- oder mehrfarb. Musterr. auf Geweben 509* F.
**Edlitz** (**J.**) s. Fromm (E.).
**Edmonds** (**W. J.**) s. Commercial Solvents Corp.
**Edmondson** (**A.**), **25 I**: Reinigungs- u. Poliermasse 2428* A.
**Edmondson** (**W.**) u. **Egerton** (**A. C.**), **27 I**: Dampfdrucke u. FF. v. Na u. K 1132. — Chem. u. andere Wärmekonstanten d. Na u. K 1798.
**Edmunds** (**C. W.**) s. Cushny (A. R.).
—, **Lovell** (**H. W.**) u. **Braden** (**S.**), **29 II**: „Strophanthustinktur" 1820; Vorgeschlagener internationaler Standard für Digitalis 2586. — Strophanthin u. Ouabain 2586.
— u. **Nelson** (**E. E.**), **25 I**: Polycythämie dch. subcutane Adrenalininjekt. 1508.
**Edmunds** (**R.**), **27 II**: Technologie d. Entfern. v. Druckerschwärze aus Papier 190.
**Eds** (**F. de**), **25 II**: Best. d. Ameisensäure im Blut u. Harn 1078. — **26 I**: Mess. v. Veränderr. d. Oberflächenspann. reiner u. biol. Fll. 3093. — **27 I**: Thrombocyten- u. Erythrocytenveränderr. während d. anaphylakt. Shocks bei Tauben 476. — **28 II**: Umkehr. d. Blutdruckwrkg. v. Ephedrin dch. Cocain 2487. — s. Hall (V. E.); Hanzlik (P. J.); Voegtlin (C.).
— u. **Butt** (**E. M.**), **28 II**: Beweise d. nichtsympath. Wrkg. d. Ephedrins 2486.
— u. **Mitchell** (**V.**), **27 I**: Thrombocyten- u. Erythrocytenveränderr. dch. Substst., d. anaphylaktoide Rkk. verursachen 476.
**Edsall** (**D. L.**) s. Howell (W. H.).
**Edsall** (**J. T.**), **26 II**: Phosphate in nichtreizbaren Muskeln 1976.
**Edser** (**E.**), **26 II**: Demonstrat. einiger Oberflächenspannungserscheinn. 173. — s. Beasley (W. H.); Bradbridge (W.); Fowler (S.); Metals Production Ltd.; Minerals Separation and de Bavays Processes Australia Propietary; Minerals Separation North American Corp.
**Edström** (**G.**) s. Backman (E. L.).
**Eduards** (**A. J.**), **29 I**: Trockn. v. keram. Waren 785. — **29 II**: Haarrisse u. Abblättern d. Fayence 1339.
**Edwardes** (**J.**), **26 I**: Partielle Koagulat. v. Latex 510.
**Edwards** (**A.**), **28 I**: Horizontalofenanlagen: Silica-Retorten. Fehlschläge mit Silica 991.
**Edwards** (**A. C.**) s. Morgulis (S.).
**Edwards** (**C. A.**) u. **Jones** (**J. C.**), **27 II**: Einfl. d. Anlaßtemp. auf d. Eigg. v. Flußeisenblechen 732.
— u. **Kuwada** (**K.**), **27 II**: Einfl. d. Kaltwalzens u. d. darauffolgenden Anlassens auf d. Härte v. Flußeisen 2779.
— u. **Yokoyama** (**Taketo**), **29 I**: Einfl. d. verschied. Zugbeanspruchch. u. Anlaßtempp. auf d. Wachstum v. Ferritkrystallen in Flußeisen 288, 2810.
**Edwards** (**C. B.**) s. Reilly (P. C.).
**Edwards** (**D. J.**) s. Drabkin (D. L.); Gold (H.).
— u. **Page** (**Irvine H.**), **27 I**: Einfl. v. Nebenschilddrüsenextrakt auf Herz u. Zirkulat. 473.
**Edwards** (**E. J.**), **28 I**: Stähle für Lokomotivschmiedestücke 1702.
**Edwards** (**F. C.**), **25 I**: Bedeut. gleichmäßigen Abkühlens in Gußstücken 766. — Vermeid. v. Porosit. in Graugußstücken 1904. — **25 II**: Ölsandkern 88, 756.
**Edwards** (**F. H.**), **28 I**: Definit. d. „Atomvol." 3027.
**Edwards** (**G. A.**), **26 II**: Isochinolinalkaloide. 1. Mitt. Substituierte o-Carboxyphenyläthylamine 428. — 2. Mitt. Ringöffn. cycl. Ketone 763.
—, **Perkin jr.** (**W. H.**) u. **Stoyle** (**F. W.**), **25 I**: Synth. d. Meconine 1600.
**Edwards** (**G. P.**) s. Mohlmann (F. W.).
— u. **Buswell** (**A. M.**), **27 I**: Zusammenhang zwischen d. [H·] u. d. Eigg. d. ausgeflockten Al 1718.
**Edwards** (**G. R.**) u. **Rogerson** (**H.**), **27 II**: Bestandteile v. Fabiana imbricata 2681.
**Edwards** (**H.**), **25 I**: Zinnlegierr. 2467* E. — s. Green (A. T.).
**Edwards** (**H. W.**), **27 II**: Gesamtreflex. v. Röntgenstrahlen u. d. Brechungsindex einiger Metalle 1788. — **29 I**: Totalreflex. v. Röntgenstrahlen in Ni-Schichten verschied. Dicke 476. — **29 II**: Dass. 130.
**Edwards** (**J.**) s. Mamen (T.).
**Edwards** (**J. B.**), **Faulkner** (**F. E.**) u. **Tide Water Oil Co.**, **25 II**: Säurekonz. 874* A.
**Edwards** (**J. C.**), **29 II**: Benutz. v. Oberflächenspann.-Mess. bei d. Unters. v. Isolationsölen 242. — Mess. d. Grenzflächenspann. v. Ölen 960.
**Edwards** (**J. D.**), **25 II**: Eigg. v. reinem Al 495. — Al-Farbe im Werk 2231. — **26 I**: Al-Farben 2057. — **26 II**: Al-Bronze 110. — Fortschritt d. Al-Industrie in d. letzten *50* Jahren 2345. — Al-Anstriche als Hitzeschutz 2851. — **27 I**: Al v. Oersted bis Arvida 2682. — **28 I**: Al-Bronze powder and alpaint [853]. — Al-Farbe als Holz-

grundier. 2939.. — s. Aluminium Co. of America; Tosterud (M.).

**Edwards (J. D.)** u. **Archer (R. S.)**, **25 I**: Al-Si-Legierr. 569.

— u. **Taylor (C. S.)**, **26 II**: Elektr. Widerstand v. Al-Ca-Legierr. 2145, 3089. — **29 II**: Lsg.-Potentiale v. Al-Legierr. in bezug zur Korros. 3061.

— u. **Wray (R. I.)**, **26 I**: Spezielle Eigg. v. Al-Farben 240. — **28 I**: Holzschutz dch. Al-Farben 257.

**Edwards (J. F.)**, **28 I**: Härten v. Stahl 579* A. — **29 I**: Härtungsbad für Stähle 1270* A.

**Edwards (J. G.)**, **27 II**: Verh. v. Farbstoffen in d. Nierentubulus v. Necturus 284.

— u. **Marshall jr. (E. K.)**, **25 I**: Mkr. Beobacht. d. lebenden Niere nach Einspritz. v. Phenolsulfonphthalein 862.

**Edwards (J. T.)**, **28 II**: Chemotherapie d. Surra (Trypanosoma evansi)-Infektt. bei Pferden u. Rindvieh in Indien 692.

**Edwards (K. B.)** u. **Willmore (E. S. R.)**, **26 II**: Zus. v. Steinkohlenteer 140.

**Edwards (L. R.)**, **28 I**: Schweißen v. Rohrleitt. mit $O_2$-$C_2H_2$ 2658.

**Edwards (M. J.)** u. **Williams (J. M.)**, **27 II**: Eigg. d. Malonsäureanhydrids (Kohlensuboxyds) $C_3O_2$ 42.

**Edwards (O. K.)**, **Gaythwaite (W. R.)**, **Kenyon (J.)** u. **Phillips (H.)**, **28 II**: Vierwertigk. d. Se. 3. Mitt. Instabilität d. Verbb. mit vierwert. Se aus Phenylmethyl- u. Phenyläthylseleniden u. Phenyl- u. p-Tolylselenoglykolsäuren 2458.

**Edwards (Percival R.)**, **25 I**: Oberflächenspann. wss. Lsgg. organ. Verbb. 2360.

**Edwards (Philip R.)**, **29 II**: Vergär. v. Maltose dch. Bacterium pullorum 439.

**Edwards (P. W.)** u. **Harrison (R. W.)**, **28 II**: O-Konz. zur Verhüt. v. Exploss. 1599.

**Edwards (R. L.)**, **27 I**: Magnet. Eigg. dampfförm. niedergeschlagener Ni- u. Fe-Häutchen 2887.

**Edwards (R. S.)**, **28 I**: Einfl. d. Temp. auf d. innere Reib. d. Luft 664. — **28 II**: Einfl. d. Temp. auf d. Viscosität v. Ne 1295.

— u. **Worswick (B.)**, **26 I**: Viscosität v. $NH_3$-Gas 1919.

**Edwards (T. I.)**, **26 II**: Spezif. Widerstand u. Leitfähigk. verd. Amalgame bei verschiedenen Tempp. 1246.

**Edwards (W. A.)** u. **Hardcastle (G. F.)**, **27 II**: Färben v. Strumpfwaren aus gemischten Geweben 2714. — Färben v. Strumpfwaren, d. gemischte Fasern enthalten 2355.

**Edwards (William A.)**, **27 II**: Homogenisier. fl. Brennstoffgemische 358* A.

**Edwards (W. A. M.)** s. Simon (F.).

**Edwards (W. F.)**, **26 I**: Prüfen u. Normieren in d. Baumwollindustrien 3109.

**Edwards (W. J.)**, **29 I**: Flußmittel 2578* Can.

**Edwards (W. L.)** s. Ernst (F. A.).

**Edwin (E.)**, **26 I**: Mischgase für d. $NH_3$-Synth. 1689* F. — Gasgemische aus $N_2$ u. $H_2$ 3270* D. — **27 I**: $H_2$ 341* F. — **27 II**: Dass. 2094* D. — s. Aktieselskapet Norsk Staal (Electrisk-Gas-Reduktion).

**Eecke (P. ver)**, **29 I**: Verf. Cottrell-Moeller 1136.

**Eegriwe (E.)**, **25 I**: Nachw. v. $SO_2$, $NO_2$ u. einigen Säuren 1423. — **27 I**: Rkk. zum Nachw. d. Nitrit-, Nitrat- u. Sulfitions 923. — Empfindl. Farbnachw. für Sb u. W 2579. — **28 II**: Nachw. v. Sn, Zn u. Cl 1016. — **29 II**: Nachw. v. Mg mit Farbstoff-Reagentien 609. — Nachw. v. Al mit Farbstoffreagentien 609.

**Eerde (W. J. van)**, **25 I**: Ind. Grasöle 1460. — **25 II**: Andropogonöle 1713. — s. Bylsma (U. G.); Itallie (L. van).

**Effinger (K.)** s. Weinland (R.).

**Effront (J.)**, **25 I**: Konstanz d. Nährbodens u. Entw. u. chem. Arbeit d. Mikroorganismen 535. — Absorbierende Kraft v. Agar-Agar 1055. — **26 I**: Änderr. im Absorptionsvermögen d. Hefe 2013. — Veränderr. d. Adsorptionsvermögens 2786. — **26 II**: Preßhefe 834* F. — **27 I**: Absorptionswrkg. d. pflanzl. Gewebes 113, 1030. — Mechanismus d. Absorpt. dch. d. pflanzl. Gewebe 758. — **27 II**: Proteinsynth. dch. Saccharomyceten 707. — s. Boidin (A.).

— u. **Boidin (A.)**, **29 II**: Diastaseauszüge in d. Bäckerei 1485.

**Efimow** s. Jefimow.

**Efjestad (D.)** s. Raeder (M G)

**Egan (C. H.)** s. Dewey & Almy Chemical Co

**Egan (J. E.)** s. Morrison (Harley J.).

**Egan (J. J.)** s. Kinzel (A. B.).

**Egan (M.)** s. Pictet (A.).

**Ege (E.)**, **29 I**: Erfahr. mit Narcylen 2326.

**Ege (R.)**, **25 II**: Einfl. d. Temp. u. Rk. auf Pepsindestrukt. u. -aktivität 304. — **26 II**: Restred. d. Blutes 782. — s. Carlström (A. B.).

—, **Gottlieb (E.)** u. **Rakestraw (N. W.)**, **25 II**: Verteil. v. Glucose zwischen menschl. Blutplasma u. roten Blutkörperchen 477.

— u. **Henriques (V.)**, **26 II**: Bedeut. d. Blutrk. für d. Lungenventilat. 3063.

**Egeberg (B.)**, **26 II**: Manganstahl 2486. — Elektr. Stahlschmelzen 2486. — **27 II**: Vergessene Erschein. bei d. Wärmebehandl. 1507.

— u. **Smith (H. B.)**, **29 II**: Wrkg. d. Wärmebehandl. auf d. Eigg. u. d. Mikrostruktur v. Britanniametall 2821.

**Egeberg (F. P.)**, **25 I**: Behandl. v. Erzschlamm in einer pneumat. Schwimmzelle 2341* D. — **28 II**: Moderne Selektiv-Flotat. 1142.

**Egedal (J.)**, **29 II**: Änder. in d. Leitfähigk. d. oberen Atmosphäre 2873.

**Egeland (R.)**, **25 II**: Cracken v. KW-stoffen 120* A.

**Eger (G.)**, **26 I**: Anwend. d. elektr. Stromes bei d. Cu-Gewinn. 481. — **26 II**: Elektrolyt. Zinkgewinn. 822. — **27 I**: Dass. 175. — **29 II**: Elektrolyt. Metallgewinn. 2930. — Fortschritte auf d. Gebiete d. Zinkelektrolyse unter bes. Berücksichtig. d. Tainton-verf. 2931. — Elektrolyt. Metallgewinn. Die heutigen Verff. u. ihre prakt. Ausüb. 1844. — Scheiden d. Edelmetalle dch. Elektrolyse [794]. — s. Siemens & Halske A.-G.

**Eger (H. H.)** s. Skrabal (A.).

**Eger (J.)**, **26 II**: Herkunft v. A. in d. Ackererde 2479. — s. Stoklasa (J.).

**Egerton (A. C.)**, **25 I**: Dampfdrucke einatom. Stoffe 1167. — Chem. Konstanten u. Frequenzen d. Elemente 2616. — **28 I**: Flamme u. Verbrenn. 886, 1840. — **28 II**:

**Pfotenhauer** (**C.**), **25 II**: Wrkg. d. Kaliendlaugen auf Boden u. Pflanze. 2. Mitt. 1086.

**Ehrenberg** (**R.**), **25 I**: Trypt. Verdauung bei schwacher Enzymkonz. 2. Mitt. 1883. — **25 II**: Verteilungsproblem. 1. Mitt. Organ. Pb-Verbb. 2176. — **26 I**: Trypt. Verdauung bei schwacher Enzymkonz. 3. Mitt. 158. — Adsorptionskohle als Kolloiddiagnostikum 330. — Radiometr. Mikroanalyse 3347. — **26 II**: Chem. Alternsunterss. 444. — Radiometr. Mikroanalyse 2. Mitt. 1080. — **27 II**: Radiometr. Mikroanalyse 3. Mitt. 137; 4. Mitt. Dispersitätsanalyse 137. — Trypt. Verdauung. 4. Mitt. 592. — N-Best. in kleinsten Substanzmengen 1183. — **28 II**: Radiometr. Mikroanalyse. 5. Mitt. 1799.

**Ehrenberg** (**W.**), **26 I**: Ionensymmetrie im Krystallgitter 2289. — **26 II**: Größe d. Diamantgitters 332. — **29 I**: Streuung v. Röntgenstrahlen 1786.

—, **Ewald** (**P. P.**) u. **Mark** (**H.**), **28 I**: Krystalloptik d. Röntgenstrahlen 2692.

— u. **Hermann** (**Carl**), **29 II**: Raumgruppe v. $K_2SO_4$ 526.

— u. **Jentzsch** (**F.**), **29 I**: Auslös. v. Photoelektronen dch. Röntgenstrahlen aus Metallspiegeln an d. Grenze d. Totalreflex. 3064.

— u. **Mark** (**H.**), **26 I**: Natürl. Breite d. Röntgenlinien 3384. — **26 II**: Brechungsexponenten v. Röntgenstrahlen 1498. — **27 II**: Natürl. Breite d. Röntgenemissionslinien. 1. Mitt. 377.

— u. **Susich** (**G. v.**), **27 II**: Natürl. Breite d. Röntgenemissionslinien. 2. Mitt. 378.

**Ehrenfeld** (**C. H.**) u. **Gibbs** (**R. E.**), **29 II**: Water for icemaking and refrigeration; a treatise on the questions involved in water analysis and its interpretation [203].

**Ehrenfeld** (**L.**) s. Whitmore (F. C.).

**Ehrenfest** (**H.**), **26 I**: Kohlenhydratstoffwechsel während d. Schwangerschaft u. Wert d. Insulins in d. Geburtshilfe 2113.

**Ehrenfest** (**P.**) u. **Rutgers** (**A. J.**), **29 II**: Thermodynamik u. Kinetik d. thermoelektr. Erscheinn. in Krystallen, bes. d. Bridgmaneffektes. 1. Mitt. 2311.

**Ehrenfried** (**A.**), **27 I**: Best. d. Chlorverbrauchszahl v. Zellstoffen 2375. — **29 II**: Best. d. akt. Cl in Hypochlorit-Bleichlaugen 3258.

**Ehrenhaft** (**F.**), **25 I**: Elektr. Verh. radioakt. Kolloidteilchen d. Größenanordnung $10^{-5}$cm 2608. — **26 II**: Existenz v. Subelektronen 1613. — **27 I**: Beweglichk. kleiner Kugeln im Gase u. deren elektr. Ladd. 692. — Mikromagnet. Feld 1411. — **27 II**: Frage d. Existenz v. Subelektronen 541. — **28 I**: Existenz v. Ladd. kleiner als d. Elektronen 1256.

— u. **Wasser** (**E.**), **26 II**: Best. v. Größe u. Gew. einzelner submkr. Kugelteilchen v. d. Größenordn. $r = 4 \cdot 10^{-5}$ bis $5 \cdot 10^{-6}$ cm 1249, 1613. — **27 I**: Mikromagnet. Feld 979. — **28 I**: Existenz v. Ladd. kleiner als d. Elektron 2347.

**Ehrenhöfer** (**F.**), **28 II**: Wundsalbe 1798*Oe.

**Ehrenreich** (**A.**), **25 I**: Entfernen d. stacheligen Oberschicht v. Haifischhäuten 927*F. — **28 I**: Gerben v. Haifischhäuten 873*E. — Leim, Gelatine 1830*Aust. — Extrakte aus d. Drüsen v. Fischen 2846*E. — Extrakt. u. Reinig. v. Lebertran 2885*E. — Emuls.- u. Imprägniermittel 3024*E. — **29 I**: Tierfutter 1062*Aust. — Leim 1775*Aust. — Textilfäden hoher Qualität aus Fischhäuten, namentl. aus d. Häuten d. Chondropterygier-Selacier 2134. — Industrieöl aus d. Leber v. Haifischen 2492*F. — Behandeln v. Fischhäuten 2503* E., Aust. — Behandeln v. Haifischhäuten 2503* F., Aust. — Leder aus d. Därmen oder Magenwänden v. Chondropterygien 2503*E., F. — Gerben v. Haifischhäuten 2503*F. — s. Charles (L.); Soc. Française pour l'Exploitation de la Faune Océanique.

**Ehrenreich** (**A.**) u. **Bendixen** (**K.**), **25 I**: Gerben v. Fischhäuten 927*F., 1260*F. — **26 I**: Leder aus Haifischhaut 290*D., 555*Oe. — **26 II**: Plast. M. aus Häuten v. Stachel- oder Knorpelfischen 1599*A., E. — **28 I**: Ausnutz. d. Häute v. Knorpelfischen (chondropterygii) u. Quermäulern (plagiostomata) 1822*D.

— u. **Hauschka** (**R.**), **29 I**: Neue chem. Körper 2470*Schwz.

**Ehrenstein** (**M.**), **26 I**: Enzymat. Abbau d. Xylans 3028. — s. Karrer (P.); Straus (F.).

**Ehrenstein** (**R.**), **29 I**: Vorschriften d. D. A. B. *6* für Salbenfette u. Salbenöle 1591. — **29 II**: Verwend.-Möglichkk. d. Wollfettes 1870.

**Ehrenthal** (**B. P. v.**), **25 I**: Leicht gebleichte Cellulosefasern 449*A. — **27 II**: Stat. u. dynam. Festigkeitsverss. (Schlagzerreißverf. v. Schopper) 1419.

— u. **Scholz** (**K.**), **25 I**: Cotonisierte Fasern 2423*D. — **25 II**: Verf., Hanf, Leinen usw. d. Aussehen v. Baumwolle zu verleihen 623*F. — **29 I**: Cotonisieren v. rohem Fasergut, wie Flachs u. Hanf 1634*D.

**Ehrentraut** (**G.**), **29 II**: Haltbare Überzüge auf Holz u. Mauerwerk 3072*F.

**Ehrenwerth** (**J.**), **29 II**: Wasch- u. lichtechte Farben für Buntpapiere, Gewebe, Anstriche usw. 2265*F.

**Ehret** (**A. M.**), **26 I**: Wärmeschutzm. für Rohre, Kessel 1740*A.

**Ehrhardt** (**A.**) s. Badische Anilin- & Soda-Fabrik; I. G. Farbenindustrie u. Lüttringhaus (A.); I. G. Farbenindustrie u. Nawiasky (P.).

**Ehrhardt** (**E.**), **26 II**: Meßzylinder mit Kolben u. Dreiwegehahn 927*D.

**Ehrhardt** (**E. F.**) u. **Hereward** (**R. M.**), **27 I**: 1-Aminonaphthalin-4- u. -5-monosulfonsäure 807*E.

**Ehrhardt** (**F.**), **26 II**: Herst. eines Füllelementes 2835*D. — s. Debye (P.).

**Ehrhardt** (**G.**) s. Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning; I. G. Farbenindustrie u. Bockmühl (M.); Winthrop Chemical Co.

**Ehrhardt** (**K.**), **27 II**: Einfl. mütterl. Tl-Vergift. auf d. Nachkommenschaft 1371. — **29 I**: Geh. d. menschl. Hypophyse an Melanophorenhormon 2548.

— u. **Wiesbader** (**H.**), **28 I**: Intradurale Hypophysininjektt. während d. Schwangerschaft 83.

**Ehrhardt** (**R.**), **28 I**: Stetig wirkende Saturationspfanne 1311*Oe. — **28 II**: Neuerr. in d. Kaliindustrie 379.

**Ehrhardt** (**T.**), **29 II**: Bedeut. d. Kupolofenschmelz. für Tempergießereien 790.

**Ehrhardt** (**U.**), **29 II**: Einfache Elektronenröhrenapp. zur Ausführ. elektrometr. Maßanalysen 2915. — s. Chemische Fabrik Griesheim-Elektron; I. G. Farbenindustrie.

**Ehrich** (**E.**), **25 I**: Reinheit d. Malzes 443. — **26 I**: *1925* er Gersten. 1. Mitt. 785; 2. Mitt. 1313. — Oktobermalze dieser Kampagne 1618. — Mürbigk. d. Malzes u. d. Unterschied zwischen Feinmehl- u. Grobschrotausbeute 3104. — **26 II**: Zus. d. Gerstenkörner u. ihr Einfl. auf d. Beschaffenh. d. Malzes 296. — Extraktgeh. v. Gerste u. Malz 2643. — **27 II**: Ausländ. Gersten u. Malze 881. — Best. d. Farbe v. Malzwürze 1765. — Kontrolle d. Sudhausausbeute 2428. — **28 I**: Eiweiß- u. Extraktgeh. d. Gerste 1591. — **28 II**: Bier u. Malz 1949. — Gerstentrockn. 2518. — **29 II**: Bier u. Malz 503.

**Ehrich** (**W.**) s. Stuber (B.).

**Ehrig** (**B.**) **& Co.**, **27 I**: Säure- u. laugenfeste gemauerte od. betonierte Gefäße 1049* D.

**Ehring** (**K.**), **26 I**: Elektr. Entstaub. in den Braunkohlenbrikettfabriken d. Bergreviers Köln-Ost 1745.

**Ehrismann** (**O.**), **27 II**: Pharmakologie d. Antagonismus v. Insulin u. Schilddrüsenpräpp. 104. — Auswert. glycerinhalt. Digitalispräpp. 1185. — Adrenalinart. Präp. 1587. — Best. v. Atropin in Pillen 2331. — **28 I**: Verwend. d. Edelmetalle in d. Therapie 2967. — **28 II**: Intraarterielle u. intravenöse Applikat. v. Giften 1011. — Identität d. Ca- u. Adrenalinwrkg. 1893. — Eintritt v. Schlafmitteln d. Barbitursäure- u. Harnstoffreihe in d. Zentralnervensyst. 2735.

— u. **Engelhardt** (**W. E.**), **28 II**: Wrkg. d. d-, l- u. i-Camphers. 6. Mitt. Unterss. am Ganterschen Gefäßapp. u. am Coronarkreislauf d. isoliert. Katzenherzens 1011.

— u. **Joachimoglu** (**G.**), **29 I**: Mikrochem. Nachw. einiger Barbitursäurederivv. im Harn 1243.

— u. **Maloff** (**G.**), **29 I**: Zwei Gifte d. Adrenalingruppe (p-Oxyphenyläthanolmethylamin u. sein Keton) 922.

**Ehrlich**, **27 I**: Wichtigste gehäuft auftretende Euterentzündd. u. deren Behandl. mit Acridinderivv. 2751.

**Ehrlich** (**A.**) s. Bettzieche (F.).

**Ehrlich** (**F.**), **27 I**: Symm. u. asymm. Spalt. v. rac. Tyrosin dch. Hefegär. u. ihre Beeinflußbark. dch. vitaminart. wirkende Nährsubstrate 2562. — **28 I**: Pektinstoffe 431. — **29 I**: Gewinn. v. d-Tyrosin aus racem. Tyrosin mitt. Oidium lactis 2640.

— u. **Bender** (**I.**), **28 I**: Angebl. Bldg. v. Fumarsäure aus Brenztraubensäure dch. Rhizopus nigricans 81, 1784.

— u. **Rehorst** (**K.**), **26 I**: d-Glykuronsäure 54. — **29 I**: 2. Mitt. 2164.

— u. **Schubert** (**Friedrich**), **26 I**: Chemie d. Inkrusten d. Flachses 3340. — **29 II**: Tetra-Araban u. Bezieh. zur Tetragalakturonsäure, dem Hauptkomplex d. Pektinstoffe 415. — Pektinstoffe: Tetragalakturonsäuren u. d-Galakturonsäure aus d. Pektin d. Zuckerrübe 2670.

**Ehrlich** (**F.**) u. **Sommerfeld** (**R. v.**), **26 I**: Zus. d. Pektinstoffe d. Zuckerrübe 2367.

**Ehrlich** (**G.**) s. Lieben (F.).

**Ehrlich** (**J.**), **28 I**: Vervielfältigungsblätter 2766* E. — **28 II**: Schablonisiertes Durchschreibepapier 1413* Oe.

**Ehrlich** (**Jacob**), **27 I**: Gewinn. v. Ölen aus pflanzl. u. tier. Substst. dch. Extrakt. 1387* A. — s. Verona Chemical Co.

**Ehrlich** (**J. M.**) s. Quait jr. (R.).

**Ehrlich** (**M. M.**), **29 II**: Ledererersatz 2743* E.

**Ehrlich** (**O.**), **26 I**: Kondensationsprodd. aus Phenolen u. $CH_2O$ 3432* D.

**Ehrlich** (**V.**), **26 II**: Wärmetön. d. Kalkstickstoffbldg. 169. — s. Stickstoff-Werke A.-G. Ruse.

**Ehrlinger** (**H. P.**) s. Tainton (U. C.).

**Ehrmann** (**F.**), **26 I**: Herst. u. Verwend. v. Spritzgußteilen 484. — s. Bosch-Metallwerk A.-G.

**Ehrmann** (**H. L.**) s. Freudenberg (Wilhelmine).

**Ehrmann** (**P.**), **27 I**: Chemie d. Cellulose u. ihrer wichtigsten Derivv. 204. — s. Gault (H.).

**Ehrmann** (**R.**), **26 II**: Entsteh. u. Bedeut. d. Milchsäure im Magen 1764. — **25 I**: s. Goldscheider (A.).

**Ehrsam** (**R.**), **25 II**: Anwend. v. Seifen in d. Textilindustrie 987. — **27 II**: Fabricat. des savons industriels [1417]. — **28 I**: Dass. [438].

**Ehrström** (**M. C.**) s. Häkkinen (T.).

**Eibel**, **27 II**: Einrichtt. zum Abfüllen v. Fll., d. gift. oder gesundheitsschädl. Stoffe entwickeln 723. — Neuer App. zur selbsttät. Best. v. brennbaren Dämpfen (Bzn., Bzl., A. usw.) in d. Luft 2467.

**Eibes** (**B.**) s. Scholz (V.).

**Eibner** (**A.**), **25 I**: Kalkfarben 773. — **25 II**: Lichtwrkgg. auf Malerfarbstoffe. 6. Mitt. Lithopon u. Zinnober 498. — Haltbare Farbe 1389*. — **26 I**: Lithoponefrage 240. — Trocknen fetter Öle 2159. — Wertbest. weißer Farbstoffe 2746. — Zinkweißunechtheit 3103. — Öltrocknen 3290. — **26 II**: Verbleiung dch. Anstrich 945. — Theorie u. Praxis im Strichfarbengebiet 1199. — Über Wärmebeeinfluss. u. Trockenvorgang fetter Öle 1704. — **27 I**: Arbeitsrichtt. d. Versuchsanstalt d. Techn. Hochschule München für Mal- u. Anstrichtechnik in d. nächsten Jahren 1529. — **27 II**: Ölfarbenfrage in Anwend. auf Außenanstrich, Eisenschutz u. Kunstmalerei 508. — Neue Cd-Farben 1203. — Ölfarbenfrage in Anwend. auf Außenanstrich, Eisenschutz u. Kunstmalerei 1309. — **28 I**: Lichtechter Zinnober aus d. Elementen 1334* D., 1807. — Negative Katalyse als Mittel zur Verbesser. d. Öltrocknens 3114. — **28 II**: Öltrocknen u. d. Auersche Auffass. darüber. 1. Mitt. Hydrophile d. Ölfilme 608. — **29 I**: Stand d. Ölforsch. 2001.

— u. **Brosel** (**F.**), **28 II**: Bestehen v. Verwend.-Unterschieden d. Leinöle d. Weltprodukt. Quantitat. Analyse u. anstrichtechn. Unterss. eines Kalkuttaöls 829.

— u. **Greth** (**A.**), **28 I**: Vorhandensein disperser Phasen in fetten trocknenden Ölen 3009. — Theorie d. Ölbleichens u. Öltrocknens dch. Gaskoagulat. 3010.

kühe. 2. Mitt. Einw. d. Sonnenblumenkuchen auf d. Fettverteil. in d. Milch u. auf d. Butterfett 2302.

**Eichwald (Egon)**, **26 I**: Reinig. v. Ölen 548* A. — s. Ölwerke Stern-Sonneborn (A.-G.).

**Eichwald (Ernst)**, **26 I**: HCN 1290* F.

**Eichwede (H.)** s. Grasselli Dyestuff Corp.; Grasselli Dyestuff Corp. u. Wagner (H.); I. G. Farbenindustrie A.-G.; I. G. Farbenindustrie u. Wagner (Hermann).

**Eick (E.)**, **26 II**: Indicangeh. d. Blutes u. Niereninsuffizienz 803.

**Eickel (W.)** s. Windaus (A.); Zeche Mathias Stinnes.

**Eickemeyer (G.)**, **26 II**: Torftrockn. 1112* D.

**Eicken (H.)** u. **Heidenhain (W.)**, **25 I**: Einfl. v. Ziehgeschwindigk., Querschnittsabnahme u. C-Gehalt auf d. mechan. Eigg. gezogener Stahldrähte 1445.

**Eicker (C.)** s. Tröger (J.).

**Eicklin (A. S.)**, **28 II**: Best. v. Kupferseide 2522. — **29 I**: Nachw. v. Cuprammonium-Rayon 1526.

**Eidelson (B.)**, **28 I**: Elektronentheorie d. Oberflächenenergie an d. Grenze zweier amorpher Medien 2915.

**Eiderman (E. M.)**, **29 II**: Methylrot als Indicator bei d. quantitat. Best. einiger Alkaloide 2481.

**Eiderman (M. M.)**, **28 II**: Gewinn. v. Menthol aus ukrain. Pfefferminzöl 2355.

**Eidherr (E.)**, **29 I**: Chem.-techn. Brennereileiter [162].

**Eidinowa (M.)** s. Babsky (E.).

**Eiffländer (L.)** s. Grasselli Dyestuff Corp.; I. G. Farbenindustrie; I. G. Farbenindustrie u. Lüttringhaus (A.).

**Eigenberger (E.)**, **26 II**: Kolloidadsorpt. zur quantitat. Analyse 469.

**Eigenbertz (H.)**, **26 II**: Färben im Schaum 1339.

**Eiger (A.)**, **26 II**: Mahlfeinh. u. Festigk. 932.

**Eiger (M.)**, **27 I**: Antikörper als innere Sekret. 2088.

**Eigner (A.)** s. Klein (G.).

**Eikenroth (F. H.)**, **27 II**: Gelierkraftbest. v. Obstprodd. 183, 2126.

**Eilender (W.)**, **25 I**: Stahlherstellungsverff. Edelstahlerzeugung 1443. — **27 II**: P. Oberhoffer 2225.

— u. **Oertel (W.)**, **27 II**: Einfl. d. O auf d. Eigg. d. Stahles 2225.

**Eilers (G. J.)**, **28 I**: Bodenbelag für Tennisplätze 1905* E.

**Eilers (H.)**, **27 II**: Anwend. d. Rkk. auf Mg v. Kolthoff in d. Pflanzenmikrochemie 2088.

**Eilers (O.)**, **27 II**: Erfahrr. mit Kupfer-Dermasan bei d. Behandl. schlechtheilender Affektt. d. Haut 456.

**Eilert (A.)**, **26 I**: Darst. hochprozent. Ca-Amalgame 1037* D. — Zustandsdiagramm Ca/Hg 2897.

— u. **Wissel (K.)**, **25 II**: Elektrolyt. Abscheid. d. Ca aus Lsgg. v. $Ca(OH)_2$ in W. u. Normalpotential d. Ca 268.

**Eiman (J.)** s. Bockus (H. L.).

**Eimer (A.)**, **27 II**: Frühere Carbid- u. Ferrochromindustrie 154.

**Eimer (K.)**, **26 I**: Gefahren d. Jodbehandl. 434. — s. Moog (O.).

**Einecke (E.)** s. Fischbeck (K.).

**Einecke (F.)** s. Brünig (H.).

— u. **Freise (R.)**, **29 II**: Synthalinwrkg. bei Diabetes mellitus im Kindesalter 446.

**Einerl** s. Abel (E.).

**Einerl (O.)** s. Bamberger (M.).

**Einert (H. E.)** s. Wescott (B. B.).

**Einhorn (G.)**, **Milski (A.)** u. **Kalaschnikow (E.)**, **29 II**: Gurkensamenöl 3078.

**Einhorn (S.)**, **26 I**: Wrkg. d. organ. Säuren auf d. Be-Carbonat 2895.

**Einig (J.)** s. Deutsche Gasglühlicht-Auer-Ges.

**Einsiedler Brauhaus** u. **Haehn (H.)**, **27 II**: Nucleinsäure aus Hefe 2229* D.

**Einstein (A.)** u. **Szilard (Leo)**, **28 I**: Kälteerzeug. 1688* E. — Kühlmittel 2639* E. — **29 I**: Kälteerzeug. 1595* E.

**Einstein (Albert)**, **25 I**: Quantentheorie d. einatomigen idealen Gases. 2. Mitt. 1687. — **25 II**: Quantentheorie d. idealen Gases 10. — **26 I**: Vorschlag zu einem d. Natur d. elementaren Strahlungs-Emissionsprozesses betreffenden Experiment 3299. — **27 I**: Interferenzeigg. d. dch. Kanalstrahlen emittierten Lichtes 234.

**Einstein (O.)** s. Ettisch (G.).

**Einstein (W. I.)** s. Ainstein (I.).

**„Eintracht" Braunkohlenwerke und Brikettfabriken**, **26 II**: Aufhäng. für Sprühelektroden in senkrechten Schächten 2742* D.

— u. **Siemens-Schuckert-Werke**, **25 I**: Elektrofilter in Braunkohlenbrikettfabriken 1541.

**Eisele (Irmgard)**, **25 I**: Abhängigk. d. Brechungsexponenten organ. Fll. v. Druck 1847.

**Eisele (J.)**, **29 II**: Fürbringer-Muffelofen zum Brennen v. Porzellan, Steingut, Glas, Hohlglas u. dgl. mit mehreren Feuerr. 2492* D. — s. I. G. Farbenindustrie u. Griessbach (R.); I. G. Farbenindustrie u. Ober (E.).

**Eiselsberg (K. P.)**, **27 I**: Plasmochinvergift. 3107.

**Eiseman (J. H.)** s. Weaver (E. R.).

**Eisemann (M.)** s. Skraup (S.).

**Eisen (G. A.)** u. **Kouchakji (F.)**, **28 I**: Glass [742].

**Eisen- & Stahlwerk Hoesch A.-G.**, **25 II**: Betrieb v. Flammenöfen 1217* D. — **27 II**: $CO_2$ aus Gasgemischen 157* D. — **29 I**: Vorkühlverf. zur Verflüssig. u. Trenn. schwer verflüssigbarer Gase u. Gasgemische 1034* D. — Erhöh. d. Temp. u. d. Red.-Kraft d. Konverterabgase 2918* D. — **29 II**: Herst. v. Verbundguß dch. Einbringen v. Stahl geringeren Härtegrades in d. fl. Kern eines Gußstahlblockes v. vorzugsweise höherem C-Geh. 92* D. — Düngemittel 344* F. — s. Flössel (C.).

— u. **Heidenhain (W.)**, **28 II**: Härten v. Gegenständen aus Eisen, Stahl u. a. ferromagnet. Stoffen 1611* D.

— u. **Schwiedler (A.)**, **25 II**: Ersticken gedämpfter Hochöfen 346* D. — **27 II**: Entfernen v. Gasen aus Hochöfen 2520* D.

— u. **Wolf (W.)**, **27 I**: Prüfen v. Hochofenkoks 2150* D.

**Eisen- und Stahlwerk W. Peyinghaus**, **28 I**: Metalltrenn. 2536* E.

**Elder jr. (L. W.)** u. **Rideal (E. K.), 27 II:** Therm. Zers. v. $H_2O_2$-Dampf 2489.
— u. **Wright (W. H.), 29 I:** $p_H$-Mess. mit Glaselektrode u. Elektronenröhren-Potentiometer 2672.
**Elderfield (R. C.)** s. Davis (T. L.).
**Eldering (B.)** u. **Samuel (M.), 28 II:** Avertinnarkose in Klinik u. Praxis 2169.
**Eldred (B. E.), 25 I:** Trennen v. Stoffen 558* E. — s. Graham (R. N.).
**Eldred (D. N.)** s. Walker (M.).
**Eldredge (E. E.), 28 I:** Pasteurisier. v. Käse 2138* A. — s. Kraft-Phenix Cheese Co.; Pabst Corp.
**Eldredge (R. B.), 27 II:** $ZnSO_4$-Lsg. 1882* Can.
**Eldridge (C. H.), 28 II:** Polieren u. letztes Fertigmachen v. Chromierr. 490. — Polieren ist für Verchrom. wesentlich 600. — s. Chemical Treatment Co.; Fink (C. G.); Siemens & Halske A.-G.
**Eldridge (E. B.)** u. **Haeseler (J. A.), 27 I:** Photomechan. Verf. 1652* E.
**Eldridge (H.), Eldridge (M. K.), Mc Ghee (M. E.)** u. **Waldron (E.), 29 II:** Gleichzeit. Erzeug. v. Gußeisen u. $CaC_2$ 1745* A.
**Eldridge (J. A.), 25 I:** Theoret. Besprechung v. Polarisationsverss. 16. — Elektronentheorie d. Halleffektes 20. — **26 I:** Whittakers Atommodell 825. — **28 I:** Experimentelle Prüf. d. Maxwellschen Verteilungsgesetzes 1840. — **29 II:** Strahlung eines beschleunigten Elektrons in d. klass. Elektronentheorie 2407.
— u. **Olson (H. F.), 27 I:** Polarisat. dch. Elektronenstoß 1266.
**Eldridge (J. R.), 28 I:** $SO_2$ als Antichlor u. zur Endbehandl. 753.
**Eldridge (M. K.)** s. Eldridge (H.).
**Eldridge (R. B.), 26 I:** Behandeln v. $ZnSO_4$-Lsgg. 2827* A.
**Eldridge (W. A.)** s. Walton (D. C.).
**Elechrom Ltd.** u. **Grah (R.), 25 II:** Cr-Überzüge auf Metalle 1896* A.
**Electric Furnace Products Co. Ltd., 27 II:** Fe-Legierr. 2629* N.
**Electric Heating Corp.** u. **Macy (B. W.), 25 I:** Legierungen 1801* A.
**Electric Metallurgical Co.** u. **Udy (M. J.), 25 I:** Vanadinerze 1432* A.
**Electric Refractories Corp.** u. **Diamond (G. S.), 28 II:** Feuerfeste Gegenstände 1027* A.
**Electric Smelting & Aluminium Co.** u. **Cowles (A. H.), 25 I:** Alkalien u. Tonerde 150* A. — Tonerde, Alkali u. Dicalciumsilicat 1003* A. — Düngemittel 1790* A. — **26 II:** Tonerde, Alkali u. Dicalciumsilicat 1453* A.
**Electric Storage Battery Co.** u. **Breuning (E.), 29 II:** Metallgegenstände 1978* A.
— u. **Heap (B.), 29 II:** Sammlerplatten 2090* A.
**Electric Water Sterilizer & Ozone Co., 25 I:** Ozonisatoren 2642* F.
— u. **Hartman (Frank E.), 25 I:** Ozon 999* A.
— u. **Hartman (Harry B.), 25 I:** Ozonapp. 744* A. — **26 II:** Dass. 2213* A.
**Electrica Bernstein-Präparate Hans Hoffmüller von Kornatzki, 28 I:** Bernsteinöl u. Bernsteinsäure enthaltende Präpp. 2733* Oe.
**Electrical Engineers Equipment Co.** u. **Jacobs (E. H.), 28 I:** Reinigen v. Cu 1456* A.
**Electrical Improvements Ltd., 26 II:** Brennstoff 2028* D.
— u. **Weeks (E. G.), 25 I:** Dest. v. Brennstoffen 2348* F.
**Electrical Research Products, Inc., 28 I:** Plast. MM. aus Kautschuk, Guttapercha, Balata u. dgl. 2315* D. — Unterseekabel 3103* D. — **29 I:** Plast. MM. aus Kautschuk, Guttapercha, Balata 2837* D. — **29 II:** Behandl. einer Kautschukisolat. für Untersee- u. andere Kabel u. für elektr. Leitt. 1335* D.
**Electro Co.** u. **Bassett (H. P.), 27 I:** Reinigen v. Salzkrystallen v. Fe-Geh. 1999* A.
— u. **Moxham (A. J.), 25 I:** Behandl. silicathalt. Mineralien 2341* Can. — **25 II:** Chem. hergest. Fe lieferndes Material 850* A.
**Electro Chemical Co.** u. **Island (J. S.), 26 I:** Stickoxyde auf elektr. Wege 3504* Can.
**Electro Compound Co.** u. **Bedlovitz (S. G.), 28 I:** Schmiermittel 1900* A.
**Électro Matériel, Hinstin (P.)** u. **Lehmann (Armand), 28 I:** Entladungsröhren 1689* F.
**Electro Metallurgical Co., 25 I:** Unschädlichmach. eines d. Rotbruchgrenze überschreitenden S-Geh. im Stahl 439* D. — Zur Verbesser. d. Eigg. v. Metallen u. Legierr. geeignete Mischsch. 2044* F. — Lötmittel für Cu u. Legierr. v. hohem Cu-Geh. 2044* F. — Legierr. 2044* F. — Behandeln v. Metallbädern 2725* F. — **25 II:** Behandeln v. Fe, Cu oder anderen Metallen 758* E. — **26 I:** Stahllegierr. 2835* F. — **27 II:** Verringer. d. Si-Geh. v. Fe-Si-Zr-Legierr. 1304* D. — **28 I:** Legier. 2660* F. — **29 II:** Entkohlen v. Fe-Legierr. 92* F.
— u. **Bagley (G. D.), 26 II:** Verbinden v. Metallen 1187* A.
— u. **Becket (F. M.), 25 I:** Gegenstände aus Cr-Stahl 1650* A. — Lötmittel für Cu u. Cu-Legierr. 2655* A. — **25 II:** Lötstab für Chromstähle 1895* A. — **26 I:** Zirkonstahl 221* A. — Zr-halt. Legierr. 1283* A. — Vernickelte Gegenstände 1711* A. — **26 II:** Nahtlose Hohlgefäße 1331* A. — **27 I:** Mo-Stahl 2477* A., 2942* A. — **27 II:** Schutzschicht für Kohle- oder Graphitgegenstände 1202* A. — **28 I:** Behandl. v. Metallbädern 970* A. — Zr-Mn-Stahl 2129* A. — **28 II:** Schutzschichten auf Metallen, bes. Fe 1033* A. — Schweißmetalle 1715* A. — **29 I:** Fe-Cr-Legierr. 573* A. — W-Legierr. 2920* A. — **29 II:** Legierr. 793* A. — Metalle u. Legierr. 2099* E.
—, **Becket (F. M.)** u. **Feild (A. L.), 26 I:** Zirkonhalt. Stahllegierr. 487* A.
—, **Becket (F. M.)** u. **Read (W. C.), 29 II:** Aufarbeiten v. W-Erzen 93* A.
— u. **Corson (M. G.), 28 I:** Säurebeständ. Legierr. 1707* A. — Erhöh. d. Härte u. Festigk. v. Cu u. Cu-reichen Legierr. 2001* A. — **28 II:** Legierr. 110* A. — Cu-Legierr. 1032* A.
— u. **Dawson (J. R.), 29 II:** Stahllegierr. 2827* A.
— u. **Feild (A. L.), 25 II:** Si-Zr-Legierr. mit verringertem Si-Geh. 1895* A. — **27 I:** Gewinn. v. Edelmetallen aus ihren Lsgg. 2943* A. — **29 I:** V-Stähle 1503* A.
— u. **Hambuechen (C.), 25 II:** Galvan. Herst. v. Chrombelägen 1896* A.

**Elektrizitätswerk Lonza u. Lichtenhahn (T.), 25 I**: Cupren 2655*Can.
—, **Lichtenhahn (T.) u. Lüscher (E.), 25 I**: Metaldehyd 2655*Schwed.
—, **Lichtenhahn (T.), Lüscher (E.) u. Steiger (H.), 27 I**: Metaldehyd 2945*Schwz., 3227*A.
—, **Lichtenhahn (T.) u. Steiger (H.), 25 I**: Oxydat. v. festem Ammoniumsulfit 2106*Schwz.
— u. **Lüscher (E.), 25 I**: Haltbarmach. v. Metaldehyd 1909*Schwed. — Aceton aus Acetylen 1909*Schwz. — **26 II**: Düngemittel 2840*Schwz. — **27 I**: Konz. u. stickoxydfreie $HNO_3$ 3124*Schwz. — **27 II**: Nitritfreies $NH_4NO_3$ 1503*Schwz. — **28 I**: Crotonaldehyd aus Acetaldehyd 1230*Schwz. — Düngemittel 2866*Schwz. — **29 I**: Absorpt. v. $NO_2$ 2567*D. — **29 II**: Düngemittel 1964*Schwz.
—, **Lüscher (E.) u. Lichtenhahn (T.), 25 I**: Metaldehyd 2655*Aust., Can., N. — **26 I**: Dass. 1289*A.
— u. **Sulser (J.), 25 I**: Linoleum 1665*A.
**Elektro-Chrom-Ges. m. b. H., 27 II**: Regenerier. d. Metallgeh. v. elektrolyt. Metallbädern 1291*D. — Zur elektrolyt. Abscheid. v. metall. Cr geeignete Lsg. 1895*D. — **28 I**: Schutzüberzüge aus Cr 2661*D. — **28 II**: Elektrolyt. Abscheid. v. metall. Cr 940*D. — Schutzüberzüge aus Cr 940*D.
**Elektro-Futter-Ges., 25 I**: Konservier. v. frischem pflanzl. Futter 2597*F. — **28 I**: Konservierungsanlage für safthalt. Pflanzenstoffe 434*D.
— u. **Pfister (G.), 25 I**: Haltbarmachen v. safthalt. Pflanzenstoffen 447*D. — **26 II**: Haltbarmachen v. pflanzl. Stoffen mitt. elektr. Stromes 3014*D.
— u. **Schweizer (T.), 25 II**: Haltbarmachen saftiger Futtermittel 1319*D.
**Elektro-Osmose A.-G. (Graf Schwerin-Ges.), 25 I**: Reinig. v. ton- u. kaolinhalt. Substst. 751*D. — **25 II**: Diaphragmakombinat. zum elektroosmot. Reinigen v. Leim u. Gelatine 1241*Dän. — Aufbereit. v. Erzen Kohle, Graphit 2024*D. — **26 I**: Gewinn. v. aschenarmer Kohle aus Kohle belieb. Herkunft 1784*Schwz. — $H_2SiO_3$ 3570*Oe. — **26 II**: Lactose 666*E. — **27 I**: Vegetabil. Gerb. 1400*Oe. — **27 II**: Schaumschwimmaufbereit. 326*D. — Elektrolyse 1601*E. — **28 I**: Reinig. u. Läuter. v. Zuckersäften 2671*F. — **29 I**: Diaphragmenkombinat. für d. elektroosmot. Reinig. v. Zuckersäften 158*E. — Entfern. alkal. Bestandteile, bes. v. Soda, aus Fll. 1758*D. — Desinfekt.-Lsgg. 1841*F.
—, **Jenny (A.) u. Angerstein (J.), 27 I**: Emulsionsgelatine 1108*Schwed.
—, **Jenny (A.) u. Praetorius (M.), 28 I**: Amorphe $SiO_2$ 563*Schwed.
—, **Kolbach (P.), Windisch (W.) u. Dietrich (W.), 25 II**: Hochwert. Hopfenextrakte 1904*D.
—, **Meierei C. Bolle, Ruppel (W.), Dietrich (W.) u. Nilges (H.), 26 I**: Milchzucker aus Molke 2982*D.
— u. **Ruppel (W.), 26 II**: Trenn. v. Antigenen u. spezif. Impfstoffen aus d. Blutserum sowie aus Exsudaten u. Transsudaten v. erkrankten Individuen oder Rekonvaleszenten 266*D.
**Elektro-Osmose A.-G. (Graf Schwerin-Ges.), Ruppel (W.) u. Dietrich (W.), 25 I**: Wasserreinig. 1517*E.
—, **Ruppel (W.) u. Wolf (Kuno), 27 I**: Reinigen v. Leim u. Gelatine 1108*Schwed.
—, **Wolf (Kuno) u. Langstein (E.), 25 I**: Diaphragmenkombinat. für elektroosmot. Reinig. v. Zuckersäften 2192*D
**Elektro-Stau-Ges., 26 I**: Vorr. zur elektrolyt. Behandl. v. Fll. 755*E.
**Elektro-Technisches Unternehmen W. A. Parschin, 27 I**: Rauchgasprüfer 1398*D.
**Elektrochemie G. m. b. H., 26 I**: Leicht l. Tintenpaste 291*D.
**Elektrochemische Fabrik Brandenburg u. Weyland** s. Arnot (R.).
**Elektrochemische G. m. b. H., 26 I**: Zerkleinern v. Kalkstickstoffblöcken 2231*D., 3623*D. — **27 II**: Dass. 1072*D.
**Elektrochemische Werke, Boßhard (H.) Röhler (H.) u. Strauß (D.), 26 I**: Aldol aus Acetaldehyd 294*D.
—, **Boßhard (H.), Steinitz (K.) u. Strauß (D.), 25 II**: Chlorderivv. d. Methans 608*D.
—, **Dreibrodt (O.), Espig (H.) u. Strauß (D.), 25 I**: Borcarbid 1358*D.
—, **Strauß (D.) u. Zimmermann (P.), 26 I**: Filterschichten aus körn. Material in Schleudern 749*D.
**Elektrochemische Werke München, Dr. Adolph Pietzsch & Co., 29 I**: Erhöh. d. Backfähigk. d. Mehles 1282*F.
— u. **Redlich (B.), 28 I**: Gas- u. Fl.-dichte Gefäße u. Rohrleitt. 100*Schwz.
**Elektrolyserbau A. Stahl, 27 II**: Bleichen d. Faser in umlaufender Flotte 1622*F.
— u. **Lorenz (R.), 27 II**: Für Desinfekt., Desodorisat., Inhalat. geeign. Fl.-Nebel 1735*Oe.
**Elektroschmelze G. m. b. H., 27 II**: Schmelzzement 1298*D.
**Elektrotechnische Fabrik Schmidt & Co. u. Rügler (A.), 25 I**: Elektrodenpuppe für galvan. Elemente d. Leclanché-Bauart 2105*D. — **25 II**: Galvan. Trockenelement 2079*D.
**Elektrotechnische Werkstätten Witten, Börnecke & Borchart, 26 I**: Mischen v. Gasen oder Fll. 2726*D. — **27 II**: Rührwerk 471*D., 2219*D.
**Elektrothermische Metallgesellschaft** s. Juretzka (F.).
**Elektrowerk Gebr. Rilling A.-G., 25 I**: Galvan. Zink-Kohlebatterie 1117*D.
**Elektrowerke Akt.-Ges., 29 I**: Trocknen, Schwelen u. Entgas. bitumenhalt. Stoffe 2261*D.
— u. **Schwarzkopf (F.), 28 II**: Dest. v. Braunkohlen 1845*D.
**Elema (B.), 27 II**: In d. Pülpegruben d. holländ. Kartoffelstärkefabriken vorherrsch. Mikrobenflora 2631. — **29 I**: Best. d. Stärke mit d. Interferometer nach O. Wolff 3045.
**Elenbaas (W.)** s. Peterl (M. G.).
**Elert (W.). 28 II**: Schwing.- u. Rotat.-Spektr. einer Molekel v. Typus $CH_4$ 2624.
**Eley (F. W.)** s. Anglo-California Trust Co.
**Elford (W. J.), 29 I**: Ultrafiltrat. 2445. — s. Mc Bain (J. W.).

prodd. aus Ketonen u. Aldehyden 907* A. — Plast. MM. aus Kunstharzen 2854* A.

**Ellis (C.)** u. **Kuhn (J. R.)**, **26 I**: Schwefelhalt. Kresolharz 2628* A.

— u. **Meigs (J. V.)**, **28 II**: Rk.-Prodd. aus aromat. Aminen u. S-Chloriden 291* A.

**Ellis (C. D.)**, **25 I**: Hohe Energiegruppen im magnet. Spektrum d. Ra C $\beta$-Strahlen 932. — s. Rutherford (E.).

— u. **Aston (G. H.)**, **28 II**: Abhängigk. d. photograph. Wrkg. v. $\beta$-Strahlen v. ihrer Geschwindigk. 1299.

— u. **Wooster (W. A.)**, **25 II**: Wärmeeffekt d. $\gamma$-Strahlen v. RaB u. RaC 135. — **26 I**: Ordnungszahl eines radioakt. Elementes im Augenblick d. Aussend. d. $\gamma$-Strahlen 2293. — $\beta$-Umwandl. 2294. — **27 II**: Kontinuierl. $\beta$-Strahlenspektrum 214. — Photograph. Wrkg. d. $\beta$-Strahlen 377. — Absolute Intensitäten d. $\gamma$-Strahlen v. Ra B u. Ra C 1667. — Relat. Intensitäten d. Geschwindigk.-Gruppen in d. magnet. $\beta$-Strahlspektren v. Ra B u. Ra C 1667. — **28 I**: Mittlere Energie beim Zerfall v. Radium E 2781.

**Ellis (D.)**, **25 I**: Strukt. u. Lebensgeschichte d. Schwefelbakterien. 1. Mitt. 105. — **27 I**: Gär. im Bäckereigewerbe 532. — **28 II**: Gleichstell. biol. u. chem. Arbeit bei d. Unters. verunreinigter Wässer 928.

**Ellis (E. M.)** s. Odom (L. L.).

**Ellis (E. T.)**, **28 II**: Ausbeut. v. Handelsrückständen in Ag-Anstalten 106. — Schwarze Pigmente aus Abfallprodd. 601. — Gewöhnl. Verunreinigg. in Handelstextilchemikalien 1491. — **29 II**: Pigmentfarbstoffe aus Abfallprodd. 3187.

**Ellis (E. W.)**, **25 I**: Seltsames Vork. v. Pt 1858. — **27 I**: Lsg. eines Problems in d. Ag-Pb-Erz-Konz. 513.

**Ellis (G. H.)**, **25 I**: Färben v. Acetylseide. Kolloidales Löslichmachen 441. — **25 II**: Färben d. „Celanese"-Seide 987. — **26 II**: Lichtechte Färbb. auf Celanese 1198. — s. American Cellulose & Chemical Mfg. Co.; British Celanese Ltd.; Celanese Corp. of America; Dreyfus (H.)

**Ellis (G. W.)**, **26 II**: Chemie trocknender Öle 1. Mitt. 125; 2. u. 3. Mitt. 2508. — **27 II**: Carbonylbest. in Aldehyden u. Ketonen 143.

**Ellis (H. A.)** s. British Drug Houses Ltd.

**Ellis (H. B.)** u. **Ellis (James W.)**, **28 I**. Vertilgungsmittel für Mäuse u. a. Schädlinge 2532* Aust.

**Ellis (J. C. B.)** u. **Morison (C. G. T.)**, **28 II**: $NH_3$-N v. Torf u. Humusböden. 2. Mitt. 930.

**Ellis (J. H.)** u. **Shafer (W.)**, **29 II**: Zur Kenntnis d. N-Geh. d. „Redriver" Talböden 2092.

**Ellis (J. T.)**, **25 I**: Körper v. großer Oberflächenentwickl. 269* Aust. — s. Whyte (J. D.).

**Ellis (J. W.)**, **26 I**: Emissions- u. Absorptionsbanden v. $CO_2$ im Ultraroten 1107. — Neuer selbstregistrierender Spektrothermograph 2389. — **26 II**: Bandenserien in infraroten Absorptionsspektren organ. Verbb. 1. Mitt. 163. — 2. Mitt. 1371. — Molekülspektr. v. $CO_2$ 1369. — **27 I**: Infrarote Absorpt. d. N—H-Bind. 1. Mitt. In Anilin u. Alkylanilinen 3177. — **27 II**: Ultrarotes Schwingungsspektr. d. W.-Moll. u. seine Änder. bei Zustandänder. 215. — Neue infrarote Absorptionsbanden d. $CH_4$ 379. — **28 I**: Infrarotabsorpt. dch. d. N—H-Bind. 2. Mitt. In Aryl-, Alkyl- u. Arylalkylaminen 2351. — **28 II**: Infrarotabsorpt. dch. d. S—H-Bind. 1530. — **29 I**: Absorptionsbanden farbloser Fll. im Sichtbaren u. ihre Beziehh. zu ultraroten Banden 1419. — Scheinbar anomaler Ramaneffekt in W. 1788. — Energie d. C—H- u. d. N—H-Bind., abgeleitet aus Schwingungsspektren 2144. — **29 II**: Benutz. v. krystallin. Quarz für spektrograph. Zwecke 71. — Absorpt.-Spektr. d. fl. Bzl. 259. — Absorpt.-Spektra v. Aldehyden, Ketonen, Estern u. Äthern im nahen Infrarot 384.

**Ellis (James W.)** s. Ellis (H. B.).

**Ellis (M.)** s. Burn (J. H.).

**Ellis (M. M.)**, **29 I**: Guanidin. 1. Mitt. Guanidinbest. an einigen Wirbellosen mit einer colorimetr. Phosphorwolframsäuremeth. 1242; 2. Mitt. Verteil. d. Guanidins bei akuter Guanidintetanie u. parathyreopriver Tetanie 1475; 3. Mitt. W.-Geh. bestimmter Gewebe während akuter Guanidintetanie u. parathyreopriver Tetanie 1475; 4. Mitt. Dch. Traubenzucker hervorgerufene Änderr. bei d. Guanidinwrkg. u. d. parathyreopriven Tetanie 1475.

— u. **Barlow (O. W.)**, **25 I**: Barbitursäurenarkose. 2. Mitt. Blutzucker u. Blutgerinnungszeit während Barbitursäurehypothermie 548.

— u. **Newton (E. B.)**, **26 I**: Veränderr. d. physiol. Wrkg. v. Insulin als Folge d. Einw. v. ultraviolettem Licht 151.

**Ellis (N. R.)** u. **Hankins (O. G.)**, **26 II**: Mäst. v. Schweinen. 1. Mitt. Bldg. v. Fett beim Ferkel bei einer fettarmen Ernähr. 488.

— u. **Isbell (H. S.)**, **27 I**: Weiches Schweinefleisch. 2. Mitt. Einfl. d. Nahr. auf d. Zus. d. Fettes v. Schweinen 663.

**Ellis (O. C. de C.)**, **25 I**: Einfl. v. Verdünn. mit $N_2$ auf d. Geschwindigk. d. Flamme 1390. — **27 II**: Flamme 2536. — **28 II**: Flammenbeweg. in explosiven Gasgemischen 206. — **29 I**: Dass. 1639. — s. Campbell (C.).

— u. **Robinson (H. R.)**, **25 I**: Flammenanalyse 2322.

— u. **Stubbs (S. R.)**, **25 I**: Einfl. v. Verdünn. mit $N_2$ auf d. Geschwindigk. d. Flamme. 2. Mitt. 22.

— u. **Wheeler (R. V.)**, **25 I**: Beweg. d. Flamme in geschlossenen Gefäßen 2296. — **25 II**: Dass. 1936. — **27 I**: Dass. 1. Mitt. Zusammenhang mit d. Druckentwickl. 1931; 2. Mitt. Das Nachbrennen 2279. — **28 I**: Exploss. in geschlossenen Gefäßen u. Zusammenhang zwischen Druckentwickl. u. Flammenbeweg. 2701. — **29 I**: 3. Mitt. Art d. Beweg. d. Flamme 1085.

**Ellis (O. W.)**, **25 I**: Intermetall. Rk. in einem bleihalt. Lagermetall 2042. — **26 I**: Eigg. einiger Pb als Grundmetall enthaltender Lagermetalle 483, 2402. — **28 II**: Verss. zur Erhöh. d. Festigk. v. Pb-Lagermetallen 488. — **29 II**: Kurven zur Best. d. Festigk. komplexer Messinge 346. — Gase in einer Probe v. überpoltem flammenraffiniertem Cu 1203. — Hochfeste Messinge 1208. — Grundlagen d. Wärmebehandl. v. Stahl 1738. — Neueste Fortschritte bei Metallen

u. Legierr. 1973. — s. Ferguson (John Bright).

**Ellis (O. W.)** u. **Karelitz (G. B.)**, **28 II**: Sn-halt. Lagermetalle 1375.

**Ellis (R.)**, **28 I**: Schaumschwimmverf. 1705* A. — s. Bramwell (J. C.).

**Ellis (R. H.)** s. Rose (W. C.).

**Ellis (S.)** s. Bingham (E. C.).

**Ellis (S. J.)** s. Burstall (F. W.).

**Ellis (W.)**, **29 I**: Tierfutter 457* E.

**Ellis (W. C.)** s. Schumacher (E. E.).

— u. **Schumacher (E. E.)**, **29 II**: Wärmebehandl. v. Ni- u. Si-halt. Messing 643.

**Ellis (W. N.)**, **26 II**: Vereinigte Bleischmelzereien 2345.

**Ellis-Foster Co.** u. **Dass (B.)**, **29 I**: Nahrungsmittel 3048* A.

— u. **Ellis (C.)**, **25 I**: Petroleumöle 1548* A. — **26 I**: Kalt geformte Gegenstände aus plast. MM. 797* A. — $NH_3$-Oxydat. 1007* A. — Kunstmassen aus Furfurol 1334* A. — Harzart. Kondensationsprodd. aus Cyclohexanol u. Formaldehyd 1723* A. — Härten v. Cumaronharzen 2852* A. — Harzart. Kondensationsprodd. aus Phenolen u. $CH_2O$ 3577* A. — **26 II**: Plast. MM. aus synthet. Harzen 113* A. — Behandl. v. Holzteerölen 1485* A. — **27 I**: Wasserdichtes Papier 824* A. — Papier 1250* A. — **28 II**: Geformte Gegenstände 205* A. — Plast. MM. 205* A. — **29 I**: Plast. MM. oder gestreifte, farb. u. durchsicht. Pappen 957* A. — S-Präp. 2004* A. — Oxydat. v. Petroleum 2379* A. — Organ. Säuren u. a. Stoffe dch. Oxydat. v. Petroleum 2379* A. — Cracken u. Oxydieren v. Ölen 2379* A. — Oxydat. v. KW-stoffen aus Petroleum 2379* A. — Diacetonalkohol 2579* A.

—, **Ellis (C.)** u. **Weber (H. M.)**, **25 I**: Katalysator 1115* A. — **27 II**: Wiedergewinnen v. Campher u. Ag aus Celluloidabfällen, Nitrocellulosefilmen 2788* A.

— u. **Lougovoy (B. N.)**, **28 II**: Synthet. Harze 814* A.

— u. **Maze (A. E.)**, **26 I**: Geruchloses Lösungsmittel für Nitrocellulose aus Holzteerölen 1913* A. — **27 I**: Transparentes, wasserfestes Papier 824* A.

— u. **Meigs (J. V.)**, **26 I**: Oxydat. aromat. Verbb. 1713* A.

— u. **Weber (H. M.)**, **25 I**: Fl. Brennstoff 1548* A. — Aromat. Subststt. aus Petroleumölen 1548* A. — **25 II**: Plast. MM. 1828* A. — **26 I**: Verhinder. d. Anbackens plast. MM. an d. Formen 1723* A. — **29 I**: Cellulosederivv. enthaltende Kunstmm. 592* A. — Futter für Hunde 1165* A. — Plast. MM. 2247* A. — **29 II**: Lacke, Filme, Überzüge oder dgl. 1854* A.

**Ellison (G.)**, **Hackler (H. W.)** u. **Buice (W. A.)**, **29 II**: Bact. coli in gefrorenen u. nicht gefrorenen W.-Proben 619.

**Ellison (L. R.)** s. Richmond (H. D.).

**Ellison (R. W.)**, **27 II**: Lsg. geschm. Tonerde 1192.

**Ellison (T.)** s. British Celanese Ltd.

**Ellison (T. E.)**, **27 II**: Substituierte Phenylstyrylketone u. Kondensat. v. Zimtsäure mit Resorcin u. Pyrogallol 1576. — s. Barnett (E. de B.).

**Ellman (S.)**, **26 I**: Volumetr. Best. v. $HgJ_2$, $HgCl_2$ u. anderen $Hg^{II}$-Verbb. 1240.

**Ellmann**, **25 II**: Abasin 70. — **26 I**: Hexeton (Bayer), ein wasserlösl. Campherpräparat 439.

**Ellmer (A.)**, **27 I**: Linalylacetat im Lavendelöl 3038. — Verfälsch. d. Lavendelöls 3039. — **28 I**: Cumarin u. Umbelliferonmethyläther in Lavendelprodd. 268. — Lavendel 3005.

**Ellms (J. W.)**, **29 I**: Water purification [125].

**Ellsworth (C. H.)** s. Coal Distillation Corp.

**Ellsworth (F. C.)** s. Earl (J. C.).

**Ellsworth (H. V.)**, **25 I**: Radioakt. Mineralien als Hinweise auf d. geolog. Alter 1696. — **27 I**: Euxenitpolykras v. Mattawan Township 1281. — Neues U-Mineral 1281. — Ellsworthitkrystalle v. Haliburon County, Ontario 2186. — **27 II**: Lyndochit, neues Mineral d. Euxenit-Polycrasgruppe v. Lyndoch Township, Ontario 407. — Neue Analyse d. Euxenits v. Maberly, Ontario 2384. — 1. Mitt. Uranothorit v. d. Mac Donald Mine, Hybla, Ontario. 2. Mitt. Alpha- u. Betahyblite. Neue sulfat. Verwitterungsprodd. d. Hybla-Thorits 2385. — **28 I**: Dem Samarskit verwandtes Mineral v. d. Woodcox Mine, Hybla, Ontario 2497. — Dem Samarskit verwandtes Mineral v. Parry Sound, Ontario 2497. — Pyknometer mit konstantem Vol. zur Best. d. D. 2630. — **28 II**: Euxenit v. Sabine Township 2231. — Thucholit u. Uraninit v. d. Wallingfordmine 2342. — s. Palache (C.).

— u. **Shepherd (E. S.)**, **28 II**: Thucholit, ein prim. C-Mineral aus d. Nachbarschaft v. Parry Sound, Ontario. 1. Mitt. Cyrtoliteinsprenglinge in Gesellschaft mit d. Parry Sound Tucholit. 2. Mitt. 2342.

**Ellsworth (R.)** s. Albright (F.).

**Ellsworth (R. Mc. L.)** s. Michaelis (L.).

**Ellsworth (V. M.)** u. **Hopfield (J. J.)**, **27 II**: O-Banden im Ultraviolett 783.

**Ellwanger (P. W.)**, **28 I**: Bezieh. d. Polierens zum Verchromen 1911.

**Ellwood (W. B.)**, **29 II**: Unters. d. therm. Beziehh. v. Energie u. Magnetisier. 395.

**Elman (R.)**, **28 II**: Best. d. Blutamylase mitt. d. Viscosimeters 1017. — s. Hartmann (A. F.); Mc Master (P. D.).

— u. **Mc Master (P. D.)**, **25 II**: Urobilinphysiologie u. -pathologie. 1. Mitt. Best. d. Urobilins 225; 4. Mitt. Urobilin u. Leberstör. 1612. — **26 I**: 5. Mitt. 1447.

**Elmen (G. W.)**, **28 II**: Magnet. Eigg. v. Perminvar 2402. — **29 I**: Permalloy 1988. — **29 II**: Magnet. Legierr. v. Fe, Ni u. Co 1844. — s. Bell Telephone Laboratories Inc.; Western Electric Co. Inc.

**Elmer (A. W.)** u. **Scheps (M.)**, **28 II**: Cholesterinfettprobe bei Lebercirrhose 475. — **29 I**: Wrkg. d. Insulins auf d. Lipochromämie u. d. Xanthosis Diabetica 2069. — **29 II**: Wrkg. d. Parathormons bei Tetania Parathyreopriva 1421

**Elmer (R.)** s. Sharp (P. F.).

**Elmore (F. E.)**, **27 II**: Anreichern v. Kohle 2567* E. — s. Chemical and Metallurgical Corp.; Christensen (N. C.); Smith (S. C.).

**Elmore (J. W.)**, **26 II**: Best. v. Strychnin in vergiftetem Korn 934.

**Elmqvist (R.)** s. Ljunggren (G.).

**Engel (E. W.)** s. Hurd (C. B.); Smyth (C. P.).
**Engel (H.)** [Berlin], **26 I**: Gesundheitsgefährd. bei d. Verarbeit. metall. Pb u. Bleilöterei 2031.
— u. **Froboese (V.)**, **26 I**: Klär. d. Bleiverflüchtig. beim homogenen Verbleien u. Bleilöten 1479.
**Engel (H.)** [Münster] s. Bömer (A.).
**Engel (Hans)**, **28 II**: Avivage u. Färb. v. Kunstseide 1492. — **29 I**: Dass. 2110.
**Engel (Hans)** [Stettin], **29 II**: Vergleich zweier neuzeitl. amerikan. Portlandzementfabriken 2490.
**Engel (Heinz)** u. **Schlag (H.)**, **25 II**: Colostrum d. Kuh 1054.
—, **Schlag (H.)** u. **Mohr (W.)**, **25 II**: Chem. u. physikal. Konstanten d. Cholostralfetts 1054.
**Engel (Horst)** s. Kesting (W.).
**Engel (K.)**, **25 II**: Bromessigsäurekontraktur d. Froschmuskeln 322. — s. Simonson (E.).
**Engel (K. H.)**, **29 II**: Spalt. v. Azofarbstoffen vermittl Sulfiten 3127.
**Engel (L.)** s. Weinland (R.).
— u. **Pauli (W.)**, **27 II**: Best. d. Wanderungsgeschwindigk. v. Kolloidionen im elektr. Felde 401.
**Engel (O.)** s. Braun (J. v.).
**Engel (Otto)**, **29 II**: Wasserdichte Stoffe ebenen oder wellenförm. Querschnitts 2960* D.
**Engel (P. N.)**, **27 I**: Metallsilicate 2470* F.
**Engel (W.)** s. Herzfeld (E.); Mendel (B.).
**Engeland (Rudolf)**, **26 I**: Neues Hydrolysenprod. aus Elastin 2708. — **28 II**: Dipolmomente v. symm. Verbb. u. Cis-Trans-Isomerie an „einfachen" Bindd. 1740.
**Engelder (C. J.)**, **28 I**: Elementary qualitative analysis [1077]. — s. Nelson (W. L.); Rudisill (W. A.); Wescott (B. B.).
**Engelen 26 I**: Jodwrkg. auf d. Blutdruck 978.
**Engelhard (A.)** u. **Sielmann (H.)**, **26 I**: Chlorausscheid. dch. d. Nieren nach Röntgenbestrahl. 1671.
**Engelhard (C.)**, **26 II**: Asche u. Schlacke v. Braunkohle im Drehrostvergaser 140. — **28 I**: Nathan-Bierherst.-Verf. einst u. jetzt 269. — **29 II**: Extraktbest. in Gerste 806. — Infekt. im Brauereibetrieb 1357.
**Engelhard (F. J. W.)** s. Aten (A. H. W.).
**Engelhard (H.)**, **26 I**: Gewerbl. Atemschutz 2032.
**Engelhard (K.)**, **28 I**: Seifentrockn. im Dienste d. Fabrikat. v. pilierten Feinseifen, Seifenflocken u. Rasierseifenpulver 2675.
**Engelhardt (A.)**, **28 I**: Verwend. d. aktiven Kohle in d. Gasindustrie 2326. — s. Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co.; I. G. Farbenindustrie A.-G.
**Engelhardt (B.)**, **26 II**: Neuer Weg für Schlichte u. Appretur 2633.
**Engelhardt (F.)**, **26 II**: Hochwert. Zement 96. — s. Fricke (R.).
**Engelhardt (H.)** s. Deutsche Gasglühlicht-Auer-Gesellschaft m. b. H.; Siemens & Halske A.-G.
**Engelhardt (I.)** s. Pfeiffer (P.).
**Engelhardt (J. H.)**, **29 I**: Capillaire verschijnselen in verband met de heterogeniteit van den grond [434].
**Engelhardt (K.)** s. Siemens & Halske A.-G.
**Engelhardt (M.)**, **28 II**: Gaserzeuger 514* F.
**Engelhardt (R.)** s. I. G. Farbenindustrie A.-G.
**Engelhardt (V.)** s. Siemens & Halske A.-G.
**Engelhardt (W.)**, **26 I**: Antigene Eigg. d. Hämoglobins 1224. — **27 II**: Intermediärer Purinstoffwechsel. 1. Mitt. Fermentat. Bldg. v. Harnsäurevorstufen im Blute 713. — s. Bach (A.); Magaram (M.).
— u. **Braunstein (A.)**, **28 I**: Kohlenhydratabbau u. $P_2O_5$ im Blut 1678. — **29 I**: Beziehh. zwischen d. $H_3PO_4$ u. d. Glykolyse im Blut 254.
— u. **Gertschuk (M.)**, **26 I**: Mikrometh. d. Amylasebest. 2025.
— u. **Ljubimowa-Kremlewa (M.)**, **28 II**: Anwend. d. Hypobromitmeth. zur Best. kleinster $NH_3$-Mengen, bes. zur Rest-N-Best. im Blute 1241.
— u. **Parschin (A.)** [Moskau], **29 II**: Beziehh. zwischen Phosphorsäure u. Kohlehydratstoffwechsel in d. isoliert. Leber 1175. — Zusammenhang zwischen d. hormonalen u. d. fermentativen Moment im allgem. Mechanism. d. Regulat. d. Kohlenhydratstoffwechsels 2215.
— u. **Waehner (R.)**, **28 II**: Fermentbldg. im bebrüteten Ei 1230.
**Engelhardt (Wilhelm)**, **27 I**: Koll. Zn 2715. — **28 II**: Verh. v. Koll. gegen J u. dessen Verwendungsmöglichk. zur Titrat. v. Koll. 226.
**Engelhardt (Willy)**, **25 I**: Best. kleinster Bi-Mengen im Harn 1111. — **28 II**: Ausscheid. d. Bi aus d. menschl. Organismus unter Berücksichtig. d. Bedeut. für d. Therapie d. Syphilis bei verschied. Anwendungsarten u. Präpp. 1460. — s. Kliewe (H.).
**Engelhardt (W. E.)**, **25 I**: Presojod 715. — **26 I**: Neue organ. Metallverbb. in d. Therapie 435. — **26 II**: Schlafmittel 2455. — **28 I**: Schilddrüsenpräpp. 2733. — **28 II**: Antisept. Wrkg. d. Phenols u. p-Chlorphenols in Lösungsmm. verschied. DE. 691. — s. Ehrismann (O.).
**Engelhart (M. D.)**, **28 I**: Vorlesungsverss. zur Darst. v. elektrolyt. Bleiweiß 997.
**Engelhorn** s. Dynamidon-Werk Engelhorn & Co.
**Engelke (E. F.)** s. Komlos (J.).
**Engelman (C. A. T.)**, **29 II**: „Dauernarkose" mit Dial 1560.
**Engelmann (B.)**, **28 II**: Speicher. d. As im Gehirn nach Applikat. v. Neosalvarsan, $As_2O_3$ u. $As_2O_5$ 1124.
**Engelmann (G.)**, **29 I**: Dünnes photograph. Papier aus Duplexpapier 1412* D.
**Engelmann (H.)** s. Werner (K.).
**Engelmann (M.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
**Engelmannová (D.)** s. Dolejsek (V.).
**Engels (H.)** s. Freudenberg (K.).
**Engels (O.)**, **26 I**: Löslichk. u. Wirkungswert d. Kalis in verschied. Bodenarten 213. — **26 II**: Best. d. wurzellösl. bzw. leicht aufnehmbaren Phosphorsäure im Boden 488. — Unterss. bezügl. d. Kaligeh. u. d. Kalidüng. d. Böden in d. Pfalz 2998. — **27 I**: Feststell. d. Phosphorsäuregeh. bzw. d. Phosphorsäurebedürftigkeit d. Bodens nach

**Evans Lime Putty Co.** u. **Evans** (**D. A.**), **26 I**: Löschen v. Kalk 2617*A.

**Evans Ore Reduction Co.** u. **Evans** (**G. W. B.**), **27 II**: Verarbeit. Edelmetalle führender Erze 2106*A. — **28 I**: Behandeln edelmetallhalt. Erze 2659*A.

**Eve** (**A. S.**) u. **Keys** (**D. A.**), **29 II**: Applied geophysics in the search for minerals [2430].

**Even** (**R.**) s. Villaret (M.).

**Evenden** (**J.**) s. Deuel jr. (H. J.); Wierzuchowski (M.).

**Evenius** (**J.**), **27 II**: Fermente im Darmkanal d. Honigbiene 1155.

**Evensen** (**H. J.**), **26 II**: Fermente d. Urins u. ihre klin.-diagnost. Bedeut. 3063.

**Evenson** (**O. L.**) u. **Ferris** (**L. W.**), **25 I**: Viscosität natürl. u. künstl. aufgefrischter Milch 2738.

— u. **Mc Cutchen** (**D. T.**), **29 I**: Anwend. v. Puffern bei d. Farbenbest. mit Hilfe v. $TiCl_3$ 416.

**Everaert** (**H.**), **29 II**: Konservieren v. Nahrungsmitteln, bes. v. Eiern 1607*D.

— u. **Lescarde** (**F.**), **25 I**: Eierkonservier. 786*E. — **25 II**: Dass. 621*F.

**Everatt** (**R. W.**) s. British Dyestuffs Corp.

**Everest** (**A. B.**), **28 II**: Gußeisen mit Al-Zusatz 598. — Ni im Gußeisen 1813. — **29 I**: Theorie d. Gußeisens 3031. — **29 II**: Wrkg. v. Legier.-Zusätzen 2818.

— u. **Hanson** (**D.**), **28 II**: Einfl. d. Ni auf d. Fe-C-Si-Legierr., d. P enthalten 485, 2281. — **29 I**: Engl. Verss. über d. Einfl. v. Ni- u. Cr-Zusatz auf Gußeisen 3031.

**Everest** (**A. E.**), **28 I**: Higher coal-tar hydrocarbons [142]. — s. Leitch (J. W.) & Co.

— u. **Wallwork** (**J. A.**), **28 I**: Azo- u. a. unlösl. Farbstoffe 2994.

**Everett** (**C. H.**), **29 II**: Entgasungsventil für Sammlerbatterien 2923*Oe.

**Everett** (**J. G.**), **29 II**: Trypanocide Wrkg. u. chem. Konstitut. 1. Mitt. Neue S-Derivv. aromat. Organoarsenverbb. 45.

**Everett** (**L. E.**), **27 I**: Auswahl eines Schweißverf. 797. — **28 I**: Schweißen v. Eisenguß 577.

**Everett** (**M. R.**) s. Aub (J. C.).

— u. **Hart** (**M. O.**), **27 II**: Best. v. Zucker in n. Urin 147.

— u. **Sheppard** (**F.**), **29 II**: Gesamtzucker d. Blutes u. Harns. 2. Mitt. Hydrolysierbarer Zucker d. Blutes 445.

**Everhart** (**E.**), **25 II**: Magnesia aus Dolomit 1626*A.

**Everist** (**T. B.**), **29 I**: Modernisiertes Bleichen, Färben u. Fertigmachen 1512.

**Everitt** (**C. K.**) u. **Allen** (**E.**) & **Co.**, **27 II**: Stahllegierr. 165*E. — **29 II**: Dass. 2369*E.

**Everitt** (**W.**) s. British Chemical Products.

**Evers**, **26 II**: Behandl. d. Rotwassers d. Rindes mit Asuntol (B *1037*) 1769.

**Evers** (**E.**) u. **Albrecht** (**B.**), **26 I**: Verss. mit Salluen u. kolloidalen Bi-Präparaten bei experimenteller Kaninchensyphilis 438.

**Evers** (**F.**), **25 II**: Kataphorese v. Metallsolen in organ. Dispersionsmitteln 272. — Umwandl. v. Mineralöl in kolloiden Systemen 1645. — **26 I**: Dispersitätsänderr. d. Kautschuks. 1. Mitt. 1724. — **26 II**: Einfl. v. Wärme auf Mineralöl. 1. Mitt. Zersetzungsprodd. d. Öls dch. d. elektr. Lichtbogen 144. — Kautschukformel u. Kautschukozonid 2636. — **27 I**: Schlämmanalyse v. Füllstoffen 2485. — s. Siemens & Halske A.-G.

**Evers** (**F.**) u. **Schmidt** (**Rolf**), **27 I**: Künstl. Alter. v. Mineralölen 670. — **28 II**: 2. Mitt. 1640.

**Evers** (**H.**), **28 I**: Eigg. v. Kunstseiden aus Gemischen v. Cellulosenitraten u. -acetaten 131. — **29 II**: Gesichtspunkte für die Materialprüf. d. Rohseiden 3257. — s. Hölzl (F.).

**Evers** (**N.**), **26 I**: Wertverminder. v. Arzneimitteln in d. Apotheke 2379. — **26 II**: Arsennachw. in Chemikalien mittels d. elektrolyt. Meth. 1556. — **27 II**: Farbnachw. für Mutterkornalkaloide 1184. — **29 II**: $SbCl_3$-Farbrk. auf Vitamin A 2481. — s. Caines (C. M.); Maplethorpe (C. W.); Richmond (H. D.).

— u. **Elsdon** (**G. D.**), **29 II**: The analysis of drugs and chemicals [769].

— u. **Mc Lachlan** (**T.**), **27 II**: Traganth u. sein Gummischleim. 2. Mitt. 1489.

**Eversole** (**J. F.**) s. Pearce (J. N.).

**Everson** (**R. B.**) s. Hendey (F. H.).

**Every** (**J. H.**), **28 II**: D. Römer stellten Fe in England her 932.

**Evjen** (**E. M.**), u. **Zwicky** (**F.**), **29 II**: Innerer Druck starker Elektrolyte 393.

**Evrard** (**J.**) s. Cuyk (G. van).

**Evrard** (**V.**), **29 II**: System W.-Hexamethylentetramin 888.

**Evréinoff** (**G.**) u. **Telny** (**S.**), **27 I**: Elektr. Ofen mit drehendem Lichtbogen 2462.

**Ewald** (**H.**), **29 II**: Photograph. Schichten 824*A.

**Ewald** (**J. W.**) s. Dushman (S.).

**Ewald** (**K.**) s. Wöhler (L.).

**Ewald** (**K. F. A.**) s. Moldenhauer (W.).

**Ewald** (**L.**) s. Ziegler (K.).

**Ewald** (**P. P.**), **25 I**: Brechungsindex für Röntgenstrahlen u. Abweich. vom Braggschen Reflexionsgesetz 612. — Intensitäten d. Röntgenreflexe u. d. Strukturfaktoren 1561. — Ergebnisse über d. Aufbau d. festen Körper 1937. — Röntgenstrahlen u. Krystallbau 2056. — **28 I**: Krystallstrukt. d. Nichteisenmetalle 2574. — **29 I**: Übergang v. d. Röntgenoptik zur Lichtoptik 2617. — **29 II**: Moderne Entww. d. Wellenmechanik u. ihre Bezieh. zum Verständnis d. Krystallstruktur 2972. — s. Ehrenberg (W.).

— u. **Hermann** (**Carl**), **27 II**: Gilt d. Friedelsche Satz über d. Symmetrie d. Röntgeninterferenzen? 543.

**Ewald** (**W.**), **25 II**: Visueller Vergl. d. Intensitäten verschiedenfarb. Lichtquellen 2322. — **26 II**: Spannungsprüfer für Glas 1324. — Glasunterss. mit d. Askania-Spannungsprüfer 2474. — Polarisationsapp. 2617. — Taschenpolarisationsapp. für Chemiker 3065. — **27 I**: Taschenpolarisationsapp. für Ärzte 2575. — Neuer Trübungsmesser für d. Chemiker 1190. — Neues Mikromanometer (Wassersäulenminimeter) 1617. — Steifigkeitsprüfer für Papiere 2145. — Elektr. Temp.-Regler für Refraktometer 2575. — **27 II**: Neue Spektrographen 137. — Neuer Steifigkeitsprüfer für Papier 194. — Neue Colori-

**Exportingenieure für Papier u. Zellstofftechnik, 25 II**: Leimen u. Imprägnieren v. Papier 111*F.

**Ext (W.)** s. Akt.-Ges. für Anilin-Fabrikation; I. G. Farbenindustrie A.-G. u. Brodersen (K.); I. G. Farbenindustrie u. Wesche (H.).

**Exten (S. v.)** s. Brugsch (T.).

**Exton (W. G.), 29 II**: Skopometrie. Syst. für opt. Mess. u. Unterss. v. Kolloiden u. a. Dispersionen 1037. — Euskop als Hilfsmittel beim Mikroskopieren 1943.

**Ey (L. F.)** s. Berry (F.).

**Eyber (G.), 27 I**: Kupferspiegel auf Glas u. Verkupfer. v. Glasgefäßen 1203.

**Eyer (H.)** s. Freudenberg (K.).

**Eyer (K.)** s. Badische Anilin- & Soda-Fabrik; I. G. Farbenindustrie A.-G.; bzw. u. Grießbach (R.).

**Eyer (P.), 26 I**: Kobaltoxyd u. Grundemail 1608. — Lötrohranalyse im Dienste d. Emailliertechnik 2137. — **26 II**: Fluorfrage bei Emailglasuren 94. — **27 I**: Stapeln v. Säure in Emaillierwerks-Beizbetrieben [2134]. — **29 II**: Lepidolith (Lithionglimmer) naturgewachsenes Email 925.

**Eyermann (P.), 25 I**: Stähle bei d. höchsten Arbeitstempp. 432.

**Eykman (C.), 27 II**: Vers. mit d. Antiberiberivitamin v. Jansen u. Donath 712. — **29 I**: Vorgeschichte d. Vitaminlehre 102.

**Eyles (A.), 26 II**: Streck. d. Sn in Loten u. Tauchbädern 2942. — **29 I**: Verbinden v. Al u. seinen Legierr. 2107.

**Eyles (V. A.)** u. **Simpson (J. B.), 28 I**: $SiO_2$-Prozentzahlen v. Eruptivgesteinen 1014.

**Eymann (C.)** s. Roth (W. A.).

**Eymer (H.), 28 I**: Ra-Behandl. in d. Gynäkologie 544.

**Eymer (L.), 25 I**: Begriff d. Schnelligk. in d. Färberei 1651. — **25 II**: Reduktionskraft v. Natriumhydrosulfit in alkoh. Lsg. 986. — Hydrolyse d. Seife 1398. — **26 I**: Beschleunigungsrkk., d. in d. Textilindustrie angewendet werden 2625. — Einw. v. Chromsäure auf Indigo 2627.

**Eymers (J. G.)** s. Geel (W. C. van); Kapuściński (W.); Ornstein (L. S.).

**Eynon (L.)** s. Lane (J. H.).

— u. **Lane (J. H.), 26 II**: Best. reduzierender Zucker 2361. — **27 II**: Best. v. Saccharose in getrockneten Rübenwurzelschnitzeln (cossettes) 1408. — **29 I**: Starch: its chemistry, technology and uses [159].

**Eyre (J.), 25 II**: Kolloidaler Kaolin. 2. Mitt. Absorpt. v. Toxin dch. Kaolin 711.

—, **Notton (H. E. F.)** u. **Pope (W. J.), 28 II**: Mercurochrom *220* lösl. 1359.

**Eyring (C. F.)** s. Millikan (R. A.).

—, **Mackeown (S. S.)** u. **Millikan (R. A.), 28 II**: Feldströme v. Punkten 1971.

**Eyring (H.), 28 II**: Mol.-Geww. gesätt. Dämpfe nach d. Effusionsmeth. 2094. — **29 II**: Streuung d. α-Teilchen v. Po in Gasen 1260. — s. Gibson (G. E.).

**Eysern (V.)** s. Loewy (A.).

**Eyssen (A. F.), 25 II**: Metallisieren v. Porzellan u. Glas 2020*F. — **26 I**: Metallisier. v. Porzellan oder Glas 1693*D.

**Eyster (W. H.), 25 II**: Erbl. Funktionsmangel im Kohlenhydratstoffwechsel beim Mais 1050.

**Ezendam (J. H.), 25 II**: Einfl. d. $HNO_3$-Konz. auf d. Best. d. Kakaoschalengeh. in Kakaopulver 1819.

# F.

**Faber, 29 II**: Filtrat. d. Maische 1356.

**Faber (A.), 25 I**: Entzündungstempp. einiger Braunkohlengruden 802. — Chemie u. Technik d. Braunkohlengaserei 2198. — **26 I**: Regeln zur Betriebstechnik u. Überwach. d. Generatorenbedien. 276. — Energiewirtschaftl. u. techn. Verwert. d. Braunkohle 2989. — Doppelgasanlage 3111. — Zus. v. Braunkohlenaschen u. ihr Verh. beim Gaserbetrieb 3443. — **26 II**: Braunkohlengasfeuer. in keram. Anlagen 94. — Italien. Großraumgaser für Torf u. Braunkohle 848. — Vork., Beschaffenh. u. Verwert. v. Braunkohle in Italien 2517. — **27 I**: Klopffestes Motor-Bzn. aus Braunkohle 1254. — Braunkohlenschwelöfen in Frankreich 1912. — Gegenwärt. Stand d. Kohleveredel. u. ihre Aussichten 2254. — **27 II**: Aufnahme v. $SO_2$ aus Flammengasen dch. Glasuren u. Gläser 969. — **28 I**: Braunkohlengeneratorgas [456]. — **28 II**: Versorg. Deutschlands mit natürl. u. künstl. Mineralölen *1914* bis *1927* 210. — **29 I**: Schnelle W.-Best. in Trockenbraunkohle für Brikettfabriken 3058. — **29 II**: Ausbaumöglichkk. d. Mineralölgewinn. aus Kohle 3265.

**Faber (A. L.) & Co.** u. **Reinhart jr. (G.), 29 I**: Gefriermittel mit niedr. Erstarrungspunkt 568*F.

**Faber (A. W.), 28 II**: Retuschier- u. Kolorierverf. für Photographien 2696*D.

**Faber (F.)** s. Drucker (P.).

**Faber (H.)** s. Jander (G.).

**Faber (H. B.)** s. Decker (J. B.); National Aniline & Chemical Co.

**Faber (J. F.)** s. Standard Oil Co.

**Faber (K.), 25 II**: Behandl. d. Tuberkulose mit Sanocrysin 1193.

**Faber (M.), 29 I**: Vorläufer d. Quantentheorie 601.

**Faber (O.)** s. Squier (G. L.) Mfg. Co.

— u. **Childe (H. L.), 29 I**: Concrete year book *1929* [1390].

**Faber (Oswald v.), 25 I**: Gewinn. v. Jod aus Fll. 148*D.

**Faber (W.), 29 II**: Krystallograph. u. opt. Unterss. v. Adrenalonchlorhydrat 1157. — s. Dede (L.).

**Faberj (A.), 29 I**: Düngemittel 2348*E.

**Fabian (E.)** s. Hurwitz (H.) & Co.

**Fabian (F. W.), 29 II**: Ursache u. Abhilfe bei Honiggär. 2388.

**Fabian (H.), 28 II**: Einfl. d. Ernähr. auf d. wertbestimmenden Eigg. v. Bastfaserpflanzen (Flachs u. Nessel) bes. auf d. Ausbild. ihrer Fasern. 1. Mitt. 1605. — **29 I**: Dass. 2. Mitt. 1253. — s. Bredemann (G.).

**Fabian (J.), 25 II**: Gaskühl. unter Rückgewin-

**Farbenfabriken vorm. F. Bayer & Co.** u. **Rosenthal** (**L.**), **25 I**: Lacke 908* D. — **26 I**: Vorbereit. v. Leder für d. Auftrag v. Lacken aus Celluloseestern 1349* D.

—, **Rosenthal** (**L.**) u. **Lenhard** (**W.**), **25 I**: Trocknende Öle, Firnisse, Lacke, Kunstfäden etc. 2731* D.

— u. **Rudolph** (**G.**), **25 I**: Effektfäden aus tier. Fasern 1016* D. — **26 I**: Effektfäden 1903* D., 2846* D.

— u. **Schmidt** (**Robert E.**), **26 I**: 1.2.3.4-Tetraoxyanthrachinon 1889* D.

— u. **Schmitz & Co.**, **26 II**: Halogensubst. Alkohole 1097* E.

—, **Schulemann** (**W.**) u. **Schönhöfer** (**F.**), **26 I**: 2-Acetoxy-4-methoxybenzol-1-carbonsäure 2247* D., E.

—, **Schulemann** (**W.**), **Schütz** (**L.**) u. **Meisenburg** (**K.**), **25 I**: Alkaminester aromat. Aminosäuren 298* A.

— u. **Schumrick** (**A.**), **25 I**: Gleichmäßige Verteilung d. Wasch-W. auf rotierenden Nutschen 420* D.

— u. **Straub** (**W.**), **25 I**: Geschmacksverbesser. d. Alkalisalze d. Dialkylbarbitursäuren 2712* A.

— u. **Ströder** (**E.**), **25 I**: Herbeiführ. einer innigen Mischung zwischen Gasen u. Fll. 1778* D., 2640* D.

— u. **Stüsser** (**R.**), **25 I**: Azofarbstoffe 1017* D., 2661* D. — Erzeug. wasch- u. lichtechter Färbb. auf d. Faser 2663* D. — **25 II**: Disazofarbstoffe 1230* A. — **26 I**: Dass. 2516* A.

—, **Taub** (**L.**), **Schütz** (**L.**) u. **Meisenburg** (**K.**), **25 I**: Crotylallylbarbitursäure 904* A.

—, **Taub** (**L.**), **Wingler** (**A.**) u. **Schulemann** (**W.**), **26 I**: Rhodinol 3635* D.

— u. **Thauss** (**A.**), **25 I**: Nicht färbende Thioderivv. d. Phenole 1670* D., 2513* D.

—, **Thauss** (**A.**) u. **Günther** (**A.**), **25 I**: Nicht färbende Thioderivv. d. Phenole 1261* D.

— u. **Thienemann** (**H.**), **25 I**: Trocknen v. Gasen 146* D. — Trocknen v. Luft 421* D. — Abscheid. v. hydroxylhalt. Körpern 1908* D. — **26 I**: Hochakt. Kohle 203* A., 1266* Can. — **26 II**: Trenn. organ. Verbb. u. ihrer Gemische mit nicht absorbierbaren Gasen 1678* Can.

— u. **Weiler** (**M.**), **25 I**: Triarylmethanfarbstoffe 1018* D. — **25 II**: Pyronfarbstoffe 352* A. — **26 I**: Nachchromierbare Farbstoffe der Pyronreihe 1891* D.

— u. **Wesenberg** (**G.**), **25 I**: Diagnostizieren v. bösartigen Geschwülsten 1775* D. — **26 I**: Arzneimittel 170* A.

— u. **Weyland** (**H.**), **25 I**: Kitte 1262* D.

— u. **Zieser** (**W.**), **26 I**: Kautschuklsgg. 2747* D. — Vulkanisieren v. Kautschuk 3281* D.

**Farber** (**B.**), **26 I**: Wrkg. v. Cholin, Pilocarpin u. Ergotamin auf d. Blutzucker 3407.

**Farber** (**C. W.**) s. New Jersey Zinc Co.

**Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning**, **25 I**: Künstl. Harze 307* D., 1816* D. — Küpenpräpp. 1019* D., 1658* D. — Thioindigoide Küpenfarbstoffe 1020* E., F. — Dest. 1115* E. — Verf. zur Überführ. v. halogensubstituierten KW-stoffen in KW-stoffe oder Halogenkohlenwasserstoffe mit einer höheren Anzahl v. C-Atomen 1240* E., F., Schwz. — Äthylchlorid 1240* E., F., Schwz. — Bisulfatöfen 1431* E. — Leonil S in der Färberei u. Zurichterei d. Rauchwaren 1651. — Benzanthronfarbstoffe 1657* E. — Dibenzanthronfarbstoffe 1657* E. — Chem. u. andere Öfen 2332* E. — Azofarbstoffe 2662* E. — Färben v. Celluloseestern 2664* E. — **25 II**: In W. l. organ. As- u. Sb-Verbb. 328* E., Schwz. — Derivv. d. Arsenobenzol- u. Stibinobenzolreihe, sowie d. entsprechenden gemischten As-Sb- u. As-Bi-Verbb. 430* D. — Isopropylallylbarbitursäure 617* E. — $CH_4$ 759* E., F., Schwz. — Komplexe Verbb d. Bi mit Arsenobenzolderivv. 769* D. — Komplexe Metallarsenoverbb. 770* Oe., Schwz. — In d. Seitenkette substituierte Chininquecksilberverbb. 782* Oe. — Komplexe Bi-Verb. d. 7-Jod-8-oxychinolin-5-sulfosäure 1777* D. — Monoazofarbstoffe 1897* E. — Färben v. Celluloseestern 1897* E. — Erzeug. v. Mustern dch. Handmalerei 1901* D. — Kupferbrühen für d. Rebschädlingsbekämpf. 2087* D. — Thioindigofarbstoffe 2099* E. — Öl- u. harzart. Kondensationsprodd. aus aromat. KW-stoffen u. Aralkylhalogeniden 2101* D. — **26 I**: Schwarze Disazofarbstoffe 243* F. — Küpenfarbstoffe d. Dibenzanthronreihe 246* E., 1051* Schwz. — Grünblaue Farbstoffe 247* F. — Mittel zur Schädlingsbekämpf. 476* D. — Fein verteilte, schleimige Kupferbrühen 477* D. — Aromat. Bi-Verbb. 493* E., Oe., Schwz. — Mercurierte organ. Verbb. 493* Oe. — 1-Phenyl-2.3-dimethyl-4-dimethylamino-5-pyrazolon 501* Schwz. — Farbmuster. auf Papier u. Geweben 506* Oe. — Absorbieren u. Gewinnen v. Gasen 999* E. — Anthrachinonfarbstoffe 1049* E. — Bz-2′-Oxybenzanthron 1051* F., 1717* E. — Rote Küpenfarbstoffe 1052* D. — Küpenfarbstoffe 1053* E., F. — Ölreinig. 1310* E. — In wss. Lsg. haltbare Derivv. d. Arsenobenzols 1715* Holl. — Ammonium-, Alkali- oder Erdalkalisalze 1874* E. — $Ca(NO_3)_2$ 1874* E. — Feinverteilte Farbstoffe u. Pigmente 1891* E. — Braune Dis- u. Triazofarbstoffe zum Färben v. Leder 2847* F. — Färben v. Celluloseestern u. -äthern 2971* E. — Azofarbstoffe 2973* E. — Anthrachinonazinfarbstoffe 2976* E. — Chinonküpenfarbstoffpräpp. 2976* E. — Kondensationsprodd. d. Anthrachinonreihe 3279* F. — Verbesser. d. Terpentinöles 3634* F. — **26 II**: Fein verteilte Deckfarbstoffe 498* F. — Trenn. v. Alkali- bzw. Erdalkali- v. Ammoniumsalzen 1172* F. — Lacke 1208* E. — Arylidoanthrachinonderivv. 2357* F. — **27 I**: In W. lösl. Kondensationsprodd. d. aromat. Reihe 807* E., F. — Indigoide Farbstoffe 1231* E. — Durchfärben v. Garnen oder Geweben aus pflanzl. Faser mit Küpenfarbstoffen 1372* F. — Trockene Saatgutbeize 1514* E., F. — Naphthalin-1.4.5.8-tetracarbonsäure 1528* E., F. — **27 II**: Küpenfarbstoffe für Wolle 171. — S-halt. Derivv. d. Benzanthronreihe 510* E. — **28 II**: S enthaltende Küpenfarbstoffe 1826* F. — s. Badische Anilin- & Soda-Fabrik; Durand & Huguenin; I. G. Farbenindustrie; Textilpatentgesellschaft.

**Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning**, u. **Balle** (**G.**), **25 I**: Härten v. Steinkohlenteerpech 807* D. — Von Phenolen freie

**Feigl** (**F.**), **25 I**: Koordinationschem. Studien über analyt. Verh. v. Schwermetallsulfiden 261. — Capillarchem. Vorgänge bei Tüpfelrkk. 2099. — **26 II**: Eindeutigk. u. Empfindlichk. analyt. Meththth. in Abhängigk. v. komplexchem. Faktoren 617. — **27 I**: Analyt. Verh. v. Schwermetallsulfiden. 2. Mitt. 147. — Analyt. Funktionswert bestimmter Gruppen in organ. Verbb. 2452. — **27 II**: Zus. u. Verh. v. gefällten Cu- u. Fe-Sulfiden 2169. — Nachw. v. Mg mit Diphenylcarbazid bes. in Gesteinsproben 2514. — **28 I**: Tüpfelanalyse 2275, 2970. — **28 II**: Empfindl. Nachw. v. Sulfiden u. Thiosulfaten 1592. — Phosphat- u. Molybdatnachweis 1592. — Nachw. v. Mg in Gesteinen mitt. d. Diphenylcarbazidrk. 1593 — Ag-spezif. Reagenzien u. empfindl. Nachw. v. Ag 1593. — **29 II**: Nachw. v. $H_3PO_4$ mitt. Ammonmolybdats u. Benzidins 1184.

— u. **Bäcker** (**E.**), **28 II**: Zus. u. Verh. v. $Fe_2S_3$ 1540. — Beziehh. zwischen Atomgruppier. u. spezif. Affinität. 8. Mitt. Additionsverbb. v. Tl-Dienolsalzen mit $CS_2$ 1668. 2353.

— u. **Chargaff** (**E.**), **28 II**: Rk.-Fähigk. v. J in organ. Lösungsmm. 1. Mitt. 1322, 2351. — Analyt. Auswert. einer dch. $CS_2$ bewirkten Katalyse zur jodometr. Best. v. Aziden u. zum Nachw. v. $CS_2$ 1592.

— u. **Christiani-Kronwald** (**A.**), **25 I**: Atomgruppier. u. spezif. Affinität. 2. Mitt. Oxalendiuramidoxim zum Nachw. v. Ni 1701.

— u. **Deutsch** (**A.**), **28 II**: Ag- u. Hg-Salze d. Aminobenzthiazols 1330, 2467.

— u. **Fürth** (**M.**), **27 II**. Verbb. d. Ni mit o-Phenylendiamin u. 1.3.4-Toluylendiamin 2664.

— u. **Gleich** (**H.**), **28 II**: Beziehh. zwischen Atomgruppier. u. spezif. Affinität. 7. Mitt. Salzbildungsvermögen v. Imidazolderivv. 988.

—, **Gleich** (**H.**) u. **Schacherl** (**R.**), **27 I**: Analyt. Verh. v. Schwermetallsulfiden. 3. Mitt. 148.

—, **Hirsch** (**G.**) u. **Tamchyna** (**J.**), **29 I**: Qualitat. Mikroanalyse. 3. Mitt. 3015.

— u. **Kobiliansky** (**R.**), **25 II**: Vorverbb. bei d. Verester. v. Oxalsäure mit Phenolen 2146.

— u. **Krauß** (**G.**), **25 I**: Komplexchem. Meth. zur volumetr. Best. d. Acidität, Basizität u. d. Al-Gehaltes in Al-Lsgg. 1423.

— u. **Krumholz** (**P.**), **29 II**: Analyt. Auswert. komplex-chemischer u. induzierter Rkk. 72.

— u. **Leitmeier** (**H.**), **28 I**: Rk. zur Unterscheid. v. Dolomit u. Magnesit 1795.

— u. **Ordelt** (**H.**), **25 I**: Mikroanalyse. 2. Mitt 1768. — Pyrogallol zur gravimetr. Best. v. Bi u. zur Trenn. v. Pb 2639.

— u. **Pollak** (**I.**), **26 II**: Mikrochem. Best. d. Ag 3066.

—, **Sicher** (**G.**) u. **Singer** (**O.**), **26 I**: Beziehh. zwischen Atomgruppier. u. spezif. Affinität. Cu-affine Wirksamk. d. Atomgruppe C(OH)·C(:N·OH) 921.

—, **Strebinger** (**R.**) u. **Barrenschen** (**H. K.**), **29 I**: P 1716.

— u. **Sucharipa** (**A.**), **26 I**: Amidierungsvorgang bei Hg(I)-Salzen 861.

— u. **Tamchyna** (**J.**), **29 II**: Komplexchem. Meth. zur Best. v. Ag 3167.

**Feiks** (**R.**) s. Pollak (J.).

**Feil** (**A.**) s. Balsac (F. H. de).

**Feilchenfeld** (**E. J.**), **26 II**: Alfa Antar, ein neues antisept. Wundpulver 2982.

**Feilchenfeld** (**H.**), **27 I**: Austreib. v. Nierensteinen mitt. Hypophysenextrakt 305.

**Feilchenfeld** (**W.**), **27 I**: Tintenstiftverletztz. d. Auges 769.

**Feild** (**A. L.**), **26 I**: Physikal.-chem. Erscheinn. v. d. Schmelze bis zum Ingot 2624. — **27 I**: Physikal. Chemie d. Stahlerzeug. 1735. — Erstarr. d. Fe in d. Kokille 2129. — **28 I**: Rostfreies Fe 1706*E. — s. Electro Metallurgical Co.; Linde Air Products Co.; Union Carbide & Carbon Research Laboratories.

**Feilendorf** (**S.**), **29 II**: Erfolge d. Vigantolbehandl. rachit. Kinder 1316.

**Feiler** (**M.**), **29 I**: Chininwrkg. auf d. Tierzelle. 2. Mitt. 556. — Einw. d. Plasmochins auf Paramaecium caudatum 557.

**Feilitzen** (**H. von**), **25 I**: Wert d. Kalkabfälle d. Sulfatcelluloseindustrie 427. — **25 II**: Felddüngungsverss. in Schweden *1923* 597.

— u. **Barthel** (**C.**), **25 I**: Versuche mit Sulgine u. Biogine 1434.

**Feilitzsch** (**A. von**) **25 I**: Wasserfilter 424*D.

**Feilner** (**A.**) s. Rosenhauer (E.).

**Feimer** (**S.**) s. Rollett (A.).

**Feinblatt** (**H. M.**), **25 I**: Kreatininämie 979.

**Feinschmidt** (**O.**) s. Ferdmann (D.); Palladin (A.).

— u. **Ferdmann** (**D.**), **29 I**: Einw. v. Adrenalin auf d. Kreatinphosphorsäuregeh. d. Muskeln 2662.

**Feirer** (**W. A.**), **27 I**: Obligate thermophile Bakterien d. Bodens 1688. — s. Leonard (V.).

— u. **Leonard** (**V.**), **27 I**: Stabilität v. Hexylresorcin in pharmazeut. Präpp. 321.

**Feise**, **26 I**: Geschichte d. Glasindustrie im Solling 206.

**Feiser**, **29 II**: Flüchtigk. d. Oxyde v. Pb, Cd, Zn u. Sn 1459.

**Feissly** (**M. F. H. J.**), **26 II**: Verbesser. d. Kohle 680*F.

**Feissly** (**R.**), **25 II**: Wrkg. d. Pektins auf d. Blutkoagulat. 411. — **27 II**: Mess. d. Schnelligk. u. d. Ganges d. Blutkoagulat. 1363.

**Feist** (**A.**), **28 I**: Wand- u. Fußbodenplatten 1087*Schwz.

**Feist** (**F.**) u. **Chen** (**C. A.**), **27 I**: Cyclopropendicarbonsäuren 1152.

—, **Delfs** (**D.**) u. **Langenkamp** (**B.**), **27 I**: Xanthophansäuren. 1. Mitt. 736.

—, **Janssen** (**Hans**) u. **Chen** (**C. A.**), **27 I**: Xanthophansäuren. 2. Mitt. Bldg. eines Naphthalinderiv. aus Abkömmlingen d. Acetessigesters 1458.

—, **Pauschardt** (**H.**) u. **Dibbern** (**H.**), **26 I**: Umwandl. d. Benzoylessigesters dch. konz. u. rauchende $H_2SO_4$ 1564.

**Feist** (**G.**) s. Bode (H.).

**Feist** (**K.**), **27 I**: Verh. v. Fliegenmaden gegenüber Giften 2219. — Pb-halt. Flaschenkapseln (Stanniolkapseln) 2448. — **28 II**: Best. d. Kresols im Liquor Cresoli saponatus 1469. — **29 I**: Ethylborate (Dunlop), Aktivatorfl. 1965. — s. Diepschlag (E.).

— u. **Awe** (**W.**), **26 I**: Trimethyläthergallocarbonsäure 2090.

**Feist (K.)** u. **Bestehorn (H.), 25 I:** Gerbstoff d. Eichenholzes. Meththh. zur Gewinn. u. Reinig. v. Gerbstoffen. 2. Mitt. 1878.
— u. **Dschu (G. L.), 25 II:** Alkaloide d. Columbowurzel. 3. Mitt. 1175. — **27 II:** Neue Synth. d. 3.4.5-Trimethoxy-o-phthalsäure 58.
—, **Klatt (F.)** u. **Rintelen (P.), 26 II:** Gehaltsbest. v. Chlorwasser, Chlorkalk u. a. ohne Jod 797.
— u. **Siebenlist (E.), 27 I:** Verss. in d. Cumaranonreihe 3075.
**Feistmann** s. Fischer (Hans).
**Feith (J.)** s. Platten (J. C.).
**Feitknecht (W.), 26 I:** Krystallwachstum in rekrystallisierten kaltbearbeiteten Metallen 3178. — **26 II:** Dass. 2221. — **27 I:** Verh. v. swl. Metalloxyden in d. Lsgg. ihrer Salze; Magnesiumoxydzemente. 1. Mitt. 1136. 2. Mitt. 2812. — **29 I:** Oxydat. d. Cu bei hoher Temp. 2519.
**Fejér (A. v.)** u. **Hetényi (G.), 27 II:** Zuckerstoffwechsel bei d. chron. Encephalitis 594.
**Felber (W.), 29 II:** Düngungsfragen im Stärkekartoffelbau 2596.
**Felch (D. H. W.), 26 II:** Ventil für Druck von dreiundeindrittel Tonnen 3116.
**Feld (G.), 26 II:** Verh. v. Tonerde beim Glühen mit Soda 176. — s. Rhenania Verein Chemischer Fabriken A.-G.
**Feld (R. vom), 29 I:** Mineralöllager. u. Transport. 5. Mitt. Lager. v. feuergefährl. Fll. 332.
**Feld (Walther) & Co. G. m. b. H., 28 I:** Mit umlaufenden Schleuderrohren ausgerüst. Gaswascher 2280*D.
**Feld (Werner)** s. Büttner (K.).
— u. **Büttner (K.), 28 I:** Abhängigk. d. Höhenstrahlungsschwankk. v. d. Sternzeit 1257.
**Feld & Vorstman G. m. b. H., 25 II:** Erfahrr. aus d. Glycerin-Fabrikat. 1399. — **27 II:** Verdampfapp. 2092*D. — **28 I:** Nutschfilter 235*D.
**Feldberg (W.), 27 II:** Wrkg. d. Histamins auf d. Blutgefäße d. Kaninchens 1730. — **29 I:** Verh. d. Pfortaderdruckes nach Injekt. v. Histamin u. Pepton in d. Kreislauf d. Katze 2894. — s. Schilf (E.).
—, **Flatow (E.)** u. **Schilf (E.), 29 I:** Wrkg. v. Blut u. Serum auf Warmblütergefäße 2894.
—, **Hahn** u. **Schilf (E.), 26 II:** Wrkg. d. Adrenalins u. d. Sympathicusreizes 463.
— u. **Schilf (E.), 27 II:** Einfl. v. Schilddrüsensubstst. auf d. Erregbark. autonomer Nerven u. auf d. Adrenalinwrkg. 1714.
—, **Schilf (E.)** u. **Zernik (H.), 29 I:** Verh. d. Pfortaderdruckes nach Injekt. v. Histamin u. Pepton in d. Kreislauf d. Hundes 672.
**Feldenheimer (W.), 26 I:** Reinig. v. Ton 1694*E., 2828*A. — **27 II:** Bleichverf. für Mineralien, wie Ton 319*D. — Reinig. u. Farbverbesser. v. Ton 1297*D.
— u. **Plowman (W. W.), 25 I:** Reinig. v. Ton 2721*A.
**Felder (P.)** s. Petschacher (L.).
**Felder-Clément (B.)** s. Akt.-Ges. B. Felder-Clément.
**Feldhaus (F. M.), 27 I:** Erdöl im griech. u. röm. Altertum 1099. — Destillierofen um *1500* 2229. — **27 II:** Seide — keine chines. Erfind. 990. — Kapellenofen um *1405* 1325. — **28 I:** Geschichte d. Bunsenbrenners 379. — **28 II:** Wer erfand d. Kunstwolle? 1506. — Kulturgeschichte d. Technik [1921], [2740].
**Feldhausen (C.), 28 I:** Nahrungsmittel 1819* A.
**Feldhoff (R. A.), 25 II:** Verfälsch. v. Flores Cinae 677. — Best. d. Yohimbins in d. Yohimberinde 1083. — **26 II:** Gefährlichk. d. Arbeitens mit Hg 1438. — **29 II:** p-Toluolsulfonchloridnatrium 1179. — Röntgenkontrastmittel 1568.
**Feldman (E. D.), 28 I:** Reinigungsverf. für Metallpulver 255*D. — **28 II:** Metallüberzüge 111*Schwz. — **29 II:** Verchromen v. nichtmetall. Gegenständen 3067*D. —
— u. **Daly (J. A.), 27 I:** Metallisieren 1214* E.
**Feldman (G.), 27 II:** Wrkg. v. Formalin u. Trikresolformalin auf d. Paradont bei d. Heil. u. Plombier. v. Zähnen [2410].
**Feldmann (A.), 26 I:** Katalyt. Red. mitt. $H_2$ u. Ni 84. — **28 I:** Oxydat. d. Na-Amalgams mitt. $O_2$ 1376.
**Feldmann (B.)** s. Biltz (W.).
**Feldmann (E. D.), 29 II:** Mittel zur Verhinder. d. Kesselsteinbldg. 2484*E.
**Feldmann (G. K.), 28 I:** Sphärolithbldgg. v. Kieselsäuremodifikatt. v. Grube „Gelber Fluß" 2795.
**Feldmann (J.)** s. Ostwald (Wo.).
**Feldmann (Joachim), 29 I:** Prakt. Sterilisat. v. Milchflaschen dch. chem. Desinfekt. 1060.
**Feldmann (L.)** s. Fischer (Hermann O. L.).
**Feldmann (M. K.)** s. Kohn (M.).
**Feldmann (P.), 28 II:** Quantenausbeute bei d. Photolyse d. AgCl 2088.
**Feldmann (W.)** s. Reiner (St.).
**Feldt (A.), 26 I:** Chemotherapeut. Verss. mit Gold 3494. — **27 II:** 2. Mitt. Wrkg.-Weise v. Au-Präpp. im infiziert. Tier. 605. — **28 I:** Goldbehandl. d. Lepra 1064. — s. Chemische Fabrik auf Aktien [vorm. E. Schering]; Lange (Bruno); Schiemann (O.).
— u. **Eisenmenger (C.), 29 I:** Rolle d. Reticuloendothels beim chemotherapeut. Heilungsvorgange. 2. Mitt. 1370.
— u. **Schott (A.), 27 II:** Rolle d. Reticuloendothels beim chemotherapeut. Heilungsvorgange 455.
— u. **Vara-Lopez (R.), 28 I:** Beeinfluss. d. [H˙] d. Blutes dch. chemotherapeut. Stoffe 371.
— u. **Wegner (L.), 28 II:** Chemotherapeut. Verss. mit Au. 3. Mitt. Behandl. d. Pasteurellainfekt. mi Au-Verbb. 465.
**Feldtkeller (R.)** u. **Walter (Robert), 25 I:** Strukturbeobachtt. an d. zweiten krystallinflüss. Phase d. Anisal-p-aminozimtsäureäthylesters 1070.
**Feldtmann (G. A.)** s. Schwalbe (C. G.).
**Felgentraeger (W.), 29 II:** Waagen u. Wägevorr. für Gemenge 1060.
**Felger (E.)** s. Scheibe (G.).
**Felheim (E.), 25 I:** Hochkonz. haltbare Lsg. v. $SO_2$ zur Schädlingsbekämpf. 1790*D., Oe. — Leicht pulverisierbare Verbb. aus Ca- u. Sr-Haloiden mit Stärke 1821*D. — Halogencalciumlactatpräpp. 1909*D. —

**Fernando (F.)** s. Necheles (H.).

**Fernau (A.), 26 I:** Wrkg. d. durchdring. Ra-Strahlen auf Serum- u. Eialbumin 2216. — **28 I:** Wrkg. d. Ra-Strahl. auf Pseudoglobulin 936. — s. Spiegel-Adolf (M.).

— **u. Spiegel-Adolf (M.), 27 II:** Ultramikr. Unters. d. Wrkg. durchdring. Ra-Strahlen auf Pseudoglobulin 2554. — **29 I:** Physikal.-chem. Unterss. bestrahlter Proteine. 5. Mitt. Veränderr. d. Seralbumins bei Einw. durchdring. Ra-Strahl. u. ihre Beziehh. zur Hitze- u. Lichtgerinn. 1367.

**Fernbach (A.), 25 I:** Alkohol. Gärung 684. — Malzofen nach Winkler 1700. — s. Rowntree and Co.

— **u. Schoen (M.), 29 I:** Selektive Gär. 2436.

—**, Schoen (M.) u. Mori (M.), 27 I:** Einw. v. Hefe auf Zucker, welche dch. verdünnte Alkalien opt. neutral gemacht sind 2087. — Sog. elektive Gär. 2748. — **28 II:** Vergär. v. Hexosen, d. dch. Behandl. mit verdünntem Alkali opt. neutral gemacht sind 1676.

**Fernbach (H.) u. Hässler (E.), 25 II:** Antikörperbldg. in d. Haut 736.

**Fernbach (J.)** s. Csépai (K.).

**Fernberger (H. M.)** s. British Thomson-Houston Co.; General Electric Co.

**Fernelius (W. C.)** s. Johnson (W. C.).

— **u. Johnson (W. C.), 28 II:** Fl. $NH_3$ als Lösungsm. u. d. $NH_3$-Syst. v. Verbb. 1. Mitt. Fl. $NH_3$ als Lösungsm. 619; 2. Mitt. Anorgan. $NH_3$-Verbb. 1296.

— **u. Schurman (I.), 29 II:** Meth., um d. metall. Glanz d. Alkalimetalle zu zeigen 2745.

**Fernez (M.), 27 I:** Neue Verbesser. d. Gasmasken 2349.

**Ferngren (E. T.)** s. Libbey-Owens Sheet Glass Co.

**Fernitz (H.), 29 I:** Vorr. zum Feststellen d. sog. Brechpunktes v. Asphaltprodd., Bitumen 1408*D.

**Ferns (E. M.) u. Ferns Emulsifiers Ltd., 27 I:** Emulgiervorr. 3118*Oe. — **27 II:** Dass. 723*D

**Ferns Emulsifiers Ltd.** s. Ferns (E. M.).

**Ferodo Ltd.** s. Frood (H.).

— **u. Frood (H.), 28 I:** MM. für Reibungsflächen, Bremsklötze oder dgl. 1600* Schwed.

**Ferrabino (G.), 29 I:** Galvan. Elemente 2566*E. — **29 II:** Dass. 618*E.

**Ferracciu (D.), 25 II:** Histolog. Veränderr. d. Ovariums nach Behandl. mit Lipoiden 666. — Cholesteringeh. d. Blutes u. d. Duodenalsaftes in d. Schwangerschaft 1059. — **27 I:** Pankreasfunkt. bei d. Schwangeren, Verh. d. Trypsins u. d. Amylopsins 1970.

**Ferrannini (L.), 25 I:** Hypophysäre Symptome. Hypophysärer Infantilism. u. Diabetes insipidus. W.- u. Chloridstoffwechsel 859.

**Ferrari (A.), 25 II:** Krystallgitter v. LiF u. $MgF_2$ u. ihre Isomorphie 1128. — **26 I:** Best. d. Krystallstrukt. d. $PbO_2$ mitt. Röntgenstrahlen 826. — **26 II:** Krystallstrukt. d. Fluoride zweiwert. Metalle 698. Röntgenograph. Unters. d. Krystallstrukt. d. Manganfluorids u. Mangandioxyds 698. — Vergl. d. Durchmesser v. Ionen gleicher Elemente 1493. — **27 I:** $Pb_2O$ 411. — Durchmesser d. Atome u. Ionen 2626. — **27 II:** Krystallstrukt. d. J. 1. Mitt. 539. — Krystallstrukt. d. zweiwert. Chloride; wasserfreie Chloride d. Co u. Ni 2646. — s. Bruni (G.); Natta (G.); Zambonini (F.).

**Ferrari (A.) u. Baroni (A.), 28 I:** Strukt. d. $CsCdCl_3$ (monometr. Typ $A[BX_3]$) 2048. — **28 II:** Bedeut. d. Krystallform bei d. Bldg. fester Lsgg. 1. Mitt. Therm. Analyse d. Syst. LiCl-W.-freies $CoCl_2$ 1856. — **29 I:** 2. Mitt. Therm. Analyse d. Syst. LiCl-W.-freies $CdCl_2$ 345.

— **u. Carugati (M.), 29 I:** Bedeut. d. Krystallform bei d. Bldg. fester Lsgg. 4. Mitt. Therm. Analyse d. wasserfreien Systst. $MgCl_2$-$FeCl_2$ u. $CdCl_2$-$FeCl_2$ 1303.

— **Celeri (A.) u. Giorgi (F.), 29 II:** Bedeut. d. Krystallform für d. Bldg. fester Lsgg. 5. Mitt. Therm. u. röntgenograph. Analyse d. Systst. $CoCl_2$-$FeCl_2$ u. $MnCl_2$-$FeCl_2$ 1126.

— **u. Fontana (C.), 28 I:** Strukt. d. $AgClO_3$ 1255.

— **u. Giorgi (F.), 29 II:** Krystallstrukt. d. Bromide zweiwert. Metalle 2748.

— **u. Inganni (A.), 29 I:** Bedeut. d. Krystallform bei d. Bldg. fester Lsgg. 3. Mitt. Therm. Analyse d. Systst. $MnCl_2$-$CoCl_2$, $CdCl_2$-$CoCl_2$ u. $MgCl_2$-$CoCl_2$ (wasserfreie Salze) 720.

**Ferrari (C. G.) u. Bailey (C. H.), 29 II:** Carotinpigmente in Mehl 944. — Carotinbest. in Mehl 1984.

**Ferrari (E. F.), 29 II:** Wälzverf. zur Behandl. v. Mineralien 3178.

**Ferrari (J.)** s. Pico (C. E.).

**Ferrari (M.), 25 I:** Datolith vom Monte Campotréra 34.

**Ferraris (M.), 27 II:** Verh. d. d-Pseudococainbitartrates u. d. Cocainchloryhdrats gegen einige Reagentien 2697.

**Ferraud** s. Tiffeneau (M.).

**Ferraz (J. P. de A.) u. Roccati (A.), 27 II:** Mineralogie Brasiliens 1807.

**Ferré (L.), 25 I:** Wrkg. d. Senföls auf d. Konservier. v. Mosten u. Weinen 2194. — **27 I:** Weine d. v. Cochylis u. Eudemis befallenen Ernten 1382. — **28 I:** Weinkennzahlen u. Rückgang d. Apfelsäure 2318. — s. Rousseaux (Eug.).

— **u. Bourges (J.), 29 I:** Best. d. Glycerins in d. Weinen u. d. Südweinen 161.

**Ferrée (C. J.), 29 II:** De sojaboon en duurzaam sojameel [669].

**Ferrein (K.)** s. Bümming (G.).

**Ferreira (H. M.), 25 I:** Methode v. Gordin zur Best. d. Alkaloide 1773.

**Ferrer (M.)** s. Rudder (F. de).

**Ferreri (G.), 26 I:** Best. v. Bleitetraäthyl in Brennstoffen 2065. — **26 II:** Neue Antidetonantien 1808.

**Ferrero (A.)** s. Briner (E.).

**Ferrero (G.)** s. Denina (E.); Losana (L.).

**Ferrero (P.) u. Bolliger (G.), 29 I:** α-Chlornaphthalin. 3. Mitt. Sulfonier. 516.

— **u. Caflisch (C.), 28 II:** α-Chlornaphthalin. 2. Mitt. 2462.

— **u. Conzetti (A.), 29 I:** Alkalischmelze d. Anthracenmonosulfonsäuren 519.

— **u. Fehlmann (M.), 28 II:** Chlordekalin 2463. — **29 II:** α-Chlornaphthalin. 4. Mitt.

**Fiechter (L. B.)**, **25 II**: Trommelfilter für Gase 2017* D.
**Fiedler (A.)**, **29 I**: Haarwaschmittel 2335* F.
**Fiedler (C.)**, **26 I**: Verhütt. v. Magnesitsand 1471* D.
**Fiedler (H.)** s. Pummerer (R.).
**Fiedler (H. W.)**, **28 II**: Mittel zum Konservieren v. vulkanisiertem Kautschuk 2196* A.
**Fiedler (K.)**, **25 II**: Wertbest. für Geliersäfte 1317. — **26 I**: Neukonstrukt. eines Dämpfapp. 1316. — **28 II**: Einfl. d. Zuckerinversion auf d. Gel-Bldg. bei d. Marmeladen- u. Geleefabrikat. 1831. 2201. — **29 I**: Gärungslose Früchteverwert. 950.
**Fiedler (Karl)**, **28 II**: Materialien d. Textilindustrie [2088].
**Fiedler & Schneider** s. Nafruto-Werk Dr. Fiedler & Schneider.
**Fiedziuszko (M.)**, **28 I**: Einfl. verschied. Desinfektionsfll. auf d. Keim. d. Korns 1696.
**Fiegel (A.)** s. Rona (P.).
**Fieger (E. A.)** s. Rost (C. O.).
**Fiehe (J.)**, **25 I**: Beurteil. v. Mayonnaisen 2475. — Sojabohnen u. Sojabohnenbrot 2475. — **26 I**: Seltener Fall v. Bleivergift. 1845. — **26 II**: Wirkl. A.-Geh. in Misch. v. Spiritus u. W. 669. — Zus. d. Schaumschicht d. Honigs 3121. — Deutsche Honige 3122. — **27 I**: Bleiweiß als Vergiftungsmittel 1338. — **28 I**: Entmisch. d. Honigs 2217. — Zus. u. Beurteil. v. Zuckerfütterungshonig 3123. — **29 I**: Best. d. Oxymethylfurfurols im Honig 1061.
—, **Cardenas (J. de)** u. **Moreno (E.)**, **28 II**: Cubahonige 1725.
— u. **Kordatzki (W.)**, **28 I**: $p_H$ v. Honig u. Kunsthonig 2217. — Honigdiastase 3124. — **28 II**: Milchunters. mit Hilfe d. Kryoskopie, d. Kyrolakzahl u. d. Cl-Zucker-Zahl 827. — Dextrine d. Honigs u. d. Kunsthonigs 2300. — **29 I**: Best. d. Oxymethylfurfurols im Honig u. Kunsthonig 2117. — **29 II**: Dass. 1488. — Neue Wege d. Honigunters. 2954.
**Fiek (G.)** s. Deutsch (W.) [Berlin-Dahlem]; Sachs (G.).
— u. **Sachs (G.)**, **27 II**: Seigerr. u. Festigkeitseigg. 2347.
**Field (B. E.)**, **28 I**: Verhinder. übermäßiger Abnutz. v. Mühlen für Brechen u. Mahlen 2279. — **29 II**: Fortschritte in säurebeständigen Legierr. 1206. — Neue Legierr. sind gegen HCl beständig 2826. — s. Haynes Stellite Co.
**Field (C.)**, **26 I**: Anlage u. Entwurf chem. Betriebe auf philosoph. Grundlage 747. — **27 I**: Verf. u. Vorr. zum Auskrystallisieren 1995* D. — **27 II**: Vorr. zum Auskrystallisieren v. Flocken oder kleinen Stücken aus Fll. 473* D. — **28 I**: Herst. v. Stahlwolle 1091. — s. Chemical Machinery Corp.; National Aniline & Chemical Co. Inc.
**Field (C. H.)** u. **Owen (G.)**, **27 II**: Elektrolyt. Oxydat. organ. Verbb. 2108* E.
**Field (E.)** s. Henwood (A.); Stedman (E., geb. Field).
**Field (F. C.)** s. Hubbard (P.).
**Field (H.)**, **25 II**: Halbstahl 1308. — s. Ingall (D. H.).
**Field jr. (H.)** s. Adair (G. S.); Bock (A. V.).
**Field (H. E.)**, **28 II**: Sofortiger Effekt d. Tabakrauches auf d. Tätigk. d. Ratten 585.
**Field II. (J.)**, **27 I**: Rolle d. W. bei d. Jod-Stärkerk. 532. — **29 II**: Spezif. Dreh. u. Phosphatgeh. d. in k. W. l. Fraktt. v. gemahlener Roggen- u. Weizenstärke 1397. — s. Alsberg (C. L.); Baumberger (J. P.); Huggins (M. L.); Martin (E. G.).
— u. **Alsberg (C. L.)**, **25 I**: Doppelbrech. d. Agar-Agar 1688.
— u. **Baas-Becking (L. G. M.)**, **26 II**: Lichttitratt. 1. Mitt. Jodstärkerk. 76.
**Field (J. C. & J.) Ltd.** u. **Polan (E.)**, **28 I**: Toilette-Creme 1552* E.
**Field (M. C.)** s. Mc Bain (J. W.).
**Field (M. E.)** s. Loeb (Leo).
**Field (M. J.)**, **Garner (W. E.)** u. **Smith (C. C.)**, **25 II**: Ionisation v. aromat. Nitroverbb. in fl. $NH_3$ 914.
**Field (R. M.)**, **28 II**: Große Bahamabank. Marine Carbonatsedimente 1756.
**Field (S.)**, **26 I**: Elektroplattier. 1618. — **27 I**: Niederschlag. v. Cr 2604. — **29 I**: Fortschritte in d. elektrolyt. Niederschlag. *1928* 1268. — **29 II**: Grundlagen d. Elektrochemie bei d. galvan. Metallabscheid. 477.
—, **Petersson (E. F.)**, **Harris (W. E.)** u. **Metals Extraction Corp.**, **26 II**: Aufarbeit. v. Schwefelzinkerzen 643* E.
**Fieldhouse (J.)** s. Adam (M. A.).
**Fielding (C. W.)**, **27 II**: $H_2SO_4$ 2415* E. — **28 II**: Dass. 479* F.
**Fielding (W. R.)**, **26 II**: Düngemittel 1573* E.
**Fieldner (A. C.)**, **26 I**: Verkok. v. Kohle bei niedr. Temp. 2988. — **26 II**: Dass. 847, 957, 1603, 2368. — **27 I**: Verwend. d. unausgenutzten Leistungsfähigk. v. Wassergasanlagen für d. Herst. v. Methanol 2256. — Prakt. Wert grundlegender Kohlenunters. 2381. — **27 II**: Neuere Entw. bei Verkok. u. Behandl. d. Kohle 767. — Prakt. Wert grundlegender Unterss. über Kohle 1526. — **29 I**: Entww. in d. Herst. v. Motorbrennstoffen aus Steinkohlen 465. — Konst. u. Klassifikat. d. Kohlen 1637. — **29 II**: Einteil. d. nordamerikan. Kohlen 2400. — s. Sayers (R. R.); Selvig (W. A.).
— u. **Brown (R. L.)**, **26 II**: Verwert. v. Kohle u. Motorbrennstoff 673. — **27 I**: Zukunft d. automotiven Betriebsstoffe 1099. — **29 I**: Bei d. Methanolsynth. erhaltene Werte 593.
— u. **Selvig (W. A.)**, **26 I**: Schmelzbark. d. Kohlenasche 3445.
**Fiero (G. W.)**, **29 II**: Einw. v. Ton auf ranzige Fette 2842.
**Fierz (K.)** s. I. G. Farbenindustrie u. Sturm (H.).
**Fierz-David (H. E.)**, **25 I**: Ranzigk. d. Fette 915. — **26 I**: Reines 1-Nitro-2-methylanthrachinon 237* E. — **27 I**: Künstl. organ. Farbstoffe [953]. — **27 II**: Anthrachinonsulfonsäuren 1029. — Bldg. v. 1.2-Dichloranthrachinon u. 2.3-Dichloranthrachinon aus o-Dichlorbenzol 2301. — **28 I**: Fortschritte in d. Farbstoffchemie 1234. — Sulfurat. d. Anthrachinons 1415. — **28 II**: Probleme d. organ.-chem. Technik 2596. — **29 I**: Verwend. v. Fe-J als Cl-Überträger 863. — **29 II**: Einige Eigg. v. acetonlösl. Acetylcellulose 2281. — s. Chemische Fabrik vorm. Sandoz; Locher (A.).
— u. **Dohrn (M.)**, **28 II**: Fortschritte d. Teerfarbenfabrikat. [1827].

oberfläche 2686.. — **28 II**: Druckänderr. in d. Capillaren d. menschl. Haut unter Einw. elektroosmot. eingeführter Medikamente 2514.

**Fischer (Ludwig) 29 I**: Gär- u. Abfülltrichter 586* D.

**Fischer (M. F.), 29 I**: Wrkg. wiederholter Beanspruch. auf d. magnet. Eigg. d. Stahls 2464.

**Fischer (M. H.)** [Prag], **28 II**: „Nausea" u. ihre Bekämpf. 466, 2575.

**Fischer (Martin H.), 25 I**: Kolloidchem. Theorie d. W.-Bind. im Organismus 2150. — **27 I**: Kolloidchemie d. W.-Bind. [2523]. — **28 I**: Kolloidchemie d. W.-Bind. [2108]. — Problem d. Gerbereichemikers 2560. — **29 II**: Verlauf d. Abkühlungskurven bei gelatinierenden Systst. 399.

— u. **Hooker (M. O.), 26 II**: Elektr. Widerstand v. Protein-W.-Systemen 2281. — **27 I**: Elektr. Widerstand v. konz. $H_2SO_4$ u. d. Theorie d. Hydratat. v. Kolloiden 865. — **29 I**: Caseinate u. Theorie d. lyophilen Kolloide 2024.

**Fischer (O.)** s. Simon (A.).

**Fischer (Olga von), 26 I**: Behandl. v. Celloidinserien 175.

**Fischer (Oskar), 26 II**: Kautschukmischsch. mit anorgan. u. organ. Vulkanisationsbeschleunigern 2638* Oe. — **27 II**: Kautschuk- u. Guttaperchawaren; Anfügen v. Kautschuk- u. Guttaperchateilen 878* Oe. — **29 I**: Kautschukmischsch. bes. für elektr. Isolationszwecke, aus zwei gesonderten Teilmischsch. 453* D.

**Fischer (Otto)** [Erlangen], **Diepolder (E.)** u. **Wölfel (E.), 25 I**: Substituierte γ-Aminochinoline 1315.

—, **Müller (Alfred)** u. **Vilsmeier (A.), 25 I**: Einw. v. $POCl_3$ auf Methyl-(Äthyl-)acetanilid. Synthth. v. γ-Chlorisochinocyaninen 1316.

**Fischer (Otto)** [Hamburg], **25 II**: Atophanylbehandl. 2281. — **26 I**: Prognose des Diabetes mellitus bei d. Insulinbehandl. 427. — **27 I**: Angebl. Malariamittel 2665. — **28 II**: Grenzen d. Plasmochinwrkg. bei d. Behandl. d. natürl. menschl. Malaria. 1. Mitt. 2040, 2379.

— u. **Weise (W.), 27 II**: Wrkgg. u. Nebenwrkgg. d. Plasmochins bei d. Behandl. d. menschl. Malaria. 1. Mitt. 1727; 2. Mitt. 1979.

**Fischer (P.), 25 I**: Überspannung des $H_2$ an Legierr. 343. — **25 II**: Elektrolyt. Darst. v. $H_2S$ u. Sulfiden 894. — Elektrolyt. Darst. v. Seleniden u. Jodiden 894. — **26 I**: Elektr. Leitfähigk. v. festen Salzgemischen 3010. — **27 I**: Elektr. Leitfähigk. v. festen Oxydgemischen 702. — **27 II**: Elektr. Leitfähigk. d. festen $Cu_2Br_2$ 388. — Elektr. Leitfähigk. v. gepreßten Gemischen mit metall. Sb 388. — **28 I**: Elektr. Leitfähigk. v. festen Sulfidgemischen 1507. — **29 I**: Elektr. Leitfähigk. d. gepreßten Salzgemische 614. — **29 II**: Lsg.-Geschwindigk. d. Legierr. in HCl 1744.

**Fischer (Peter), 25 II**: Abziehen d. Farben 239.

**Fischer (Philipp), Kaiser (Hans)** u. **Zimmermann (Walther), 29 I**: Repetitorium für d. pharmazeut. Vorprüf. [1027].

**Fischer (P. H.), 25 II**: Rolle d. Purpurdrüse bei d. Stachelschnecke u. d. Purpurschnecke 1179. — s. Duval (M.).

**Fischer (R.), 29 I**: Weiß ätzbare schwarze u. marineblaue Färbb. auf reiner Acetatseide 1744.

**Fischer (R.)** [Berlin], **27 I**: Neuerr. auf d. Gebiete d. Schleudergusses 646.

**Fischer (R.)** [München] s. Dietzel (R.).

**Fischer (R.)** [Oberhausen], **26 I**: Umkehr. d. Na-Linie im Spektr. 2769.

**Fischer (Raoul), 29 II**: Theorie d. Extrakt. auf Grund d. Verteil.-Gesetzes bei Lösungsvorgängen 1056.

**Fischer (Richard)** s. Farbenfabriken vorm. F. Bayer & Co.; I. G. Farbenindustrie.

**Fischer (Robert)), 26 I**: Entfern. d. Druckerschwärze v. Altpapier 1488.

**Fischer (Robert)** [Innsbruck], **29 I**: Hämolysewrkg. v. bestrahltem Ergosterin u. Cholesterin 1232. — Nachw. d. Cantharidins 2092. — **29 II**: Verbesser. d. Meth. v. Dafert zur Best. d. äther. Öles in Drogen 614. — Einfl. d. $p_H$ auf d. Solaninhämolyse 2062. — s. Kofler (L.).

**Fischer (Robert)** [Wien], **28 I**: Kombinierte Behandl. mit Atropin u. Pilocarpin 91.

**Fischer (Roger), 27 I**: Radioakt. Präpp. 169* E. — s. Kotzareff (A.).

— u. **Wohlers (H.), 27 I**: Wrkg. d. Ra-Em. auf Bakterien u. Toxine 2840.

**Fischer (Rudolf)** s. Schering-Kahlbaum Akt.-Ges..

**Fischer (T.)** s. Caro (N.).

**Fischer (Th.)** s. Frank (A. R.).

**Fischer (V.), 25 II**: Gleichgewichtsbedingg. für Au-Si-Legierr. im fl. u. festen Zustand 2022; Dass. für Bi-Cd u. Pb-Sb im fl. u. festen Zustand 2022. — Spannungsgleich. eines leicht kondensierbaren Dampfes in einem Gasgemisch mit Anwend. auf W.-Dampf 2200. — **27 I**: Dampfspannungsgleich. bei tiefen Tempp. 864. — Thermodynamik veränderl. MM. 1269. — **27 II**: Berechn. d. Unveränderlichen zur Best. v. Dampfspannungs- u. Schmelzkurven 549. — **28 I**: Thermodynamik d. Gemische 1370. — **28 II**: Dass. 130, 1862. — **29 I**: Dass. 1423. — **29 II**: Dass. 1138. — Gaskompressoren für $NH_3$-Synth. 3244.

**Fischer (W.), 27 I**: Eisenloser Induktionsofen 1350.

**Fischer (W.), György (P.), Kühn (B.)** u. **Stepp (W.), 27 II**: Avitaminosen [1050].

**Fischer (W.)** [Berlin], **27 II**: Berechn. d. F. v. Silicaten 1195. — **27 I**: Prakt. Anwend. d. Dreistoffsystems $Na_2O$-$Al_2O_3$-$SiO_2$ 1117. — **28 I**: Unschädlichmachen v. Kalk im Scherben 835. — **29 I**: Steinzeug als säurefester Werkstoff in d. Emailindustrie 686. — Temp.-Mess. mit opt. Pyrometern 688. — Entsteh. u. Verhüt. v. Salzausblühh. während d. Trocknens u. Brennens 784. — Verwendungszweck d. Tone 785. — Emailtechnik u. Emailwissenschaft *1928* 1852.

**Fischer (W.)** [Berlin], **29 I**: Dch. W.-Dampfverschwelung gewonnener Braunkohlendampfteer 3162.

**Fischer (W.)** [Erlangen] s. Toenniessen (E.).

**Fischer (W.)** [Kiel], **25 II**: Afrikan. Schlafkrankheit u. ihre Bekämpf. 579.

**Flechsig (W.), 25 II**: Lichtelektr. Primärstrom in Krystallen 1837. — **26 II**: Lichtabsorpt. in verfärbten Alkalihalogeniden 865. — **28 I**: Sättig. d. lichtelektr. Primärstromes in Krystallen 2164.

**Flechtenmacher (C.), 27 I**: Tutocain als Lokalanästhetikum 628. — **28 I**: Dass. 1887.

**Flechtner (H.), 26 I**: Erfahr. ovarieller Substitutionstherapie mit Ovowop 3071.

**Fleck u. Heilmann, 25 I**: Versuchsberegn. mit Abwässern in Dresden 1516.

**Fleck (C.), 25 II**: Vervielfält. v. Stahlstich- u. Kupferstich-Klischees 380.

**Fleck (Carl), 28 II**: Fliehkraftabscheider zur Reinig. v. Gasen u. Dämpfen, bes. d. Brüden v. Verdampfern für Zuckersafteindick. 1396* D.

**Fleck (E. E.)** s. Gebauer-Fülnegg (E.); Jones (L. W.); Major (R. T.).

**Fleck (H.)** s. Bell (W. A. J.).

— u. **Haldane (W. G.), 26 I**: Aufarbeit. Ra-halt. Erze 3274* A.

**Fleck (L. C.)** s. Hawley (L. F.); Ritter (G. J.).

**Flecken (J.), 29 I**: Seidenglanzschliffe 1867* D.

**Fleckseder (R.), 28 II**: Gebräuchl. Diuretika u. ihr Anwendungsgebiet für d. prakt. Arzt 268. — Intrakardiale Anwend. v. g-Strophantin gegen Kollaps u. Koma bei akuten Vergiftt. 2042. — Chem. Mittel bei sept. Krankhh. 2486.

**Fleece (C. L.)** s. Neher (F.).

**Fleeger (D. P.)** u. **Osborn (F. P.), 27 I**: App. zur Reinig. v. Rohöl 2498* A.

**Fleeson (E. H.)** s. Winslow (C. E. A.).

**Fleet (W. F.)** s. Damard Lacqueur Co. Ltd.

**Fleetwood (J. R.), 25 II**: Il. Ca als Indikator auf d. „Kalkantwort" d. Bodens 1557.

**Flege (R. K.)** s. Barkenbus (C.).

**Fleisch, 25 II**: Qualitätsbedingg. für Gaskohle 370.

**Fleisch (A.), 25 II**: Theorie d. Diabetes u. d. Insulinwrkg. 1458. — **27 I**: Hormonale Beeinfluss. d. Blutfettgeh. 474. — Doppelbest. als Genauigkeitsmaß bei quantitat. Analysen 498. — Genauigk. d. Bangschen Mikro-Blutlipoidbest. 498.

**Fleischbein (W. v.)** s. Grube (G.).

**Fleischer (A.), 29 I**: Adsorpt. v. Dämpfen 213.

**Fleischer (B.), 27 I**: Schutz d. Wolle beim Färben 361.

**Fleischer (Emil), 27 I**: Fe-Gewinn. aus Fe-halt. Sanden, Fe-Erzstaub u. gemahlenen Fe-Erzen 2476* F. — **27 II**: Generatorgaserzeug. aus Steinkohle unter Gewinn. d. Nebenprodd. 2135* D.

**Fleischer (Ernst), 29 I**: Grundfarben 2239.

**Fleischer (F.)** s. Bickel (A.).

**Fleischer (H. C.), 26 I**: Farb. Paraffinpapier 1740* D. — s. Seidenpapier-Fabrik Eislingen.

**Fleischer (J.), 28 II**: Morphinvergift. bei einem 7-wöchigen Säugling 269.

**Fleischer (Julius), 29 II**: Nomenklatur v. Mineralölprodd. 2620.

**Fleischer (K.), 29 I**: Abführmittel Rheopoplat 2899.

— u. **Hirsch-Tabor (O.), 28 I**: Therapie d. Menstruationsstörr. 2188. — **29 II**: Salze d. Papaverins 1034* D.

**Fleischer (L.), 25 I**: Verwendbark. d. elektr. Leitfähigk. für d. Trinkwasserunters., bes. für d. Härtebest. 1516.

**Fleischer (M.)** s. Seidenpapier-Fabrik Eislingen.

**Fleischer (N.)** s. Jakowkin (A.).

**Fleischer (P.), 28 I**: Förder. d. Pflanzenwachstums 839* Oe.

**Fleischer (R.), 27 I**: Lichtelektr. Elektronenemiss. u. d. opt. Absorptionsvermögen d. K in Abhängigk. v. Gasgeh. d. Metalls 1660. — Einfl. d. $O_2$ auf d. opt. Absorpt.-Vermögen u. auf d. lichtelektr. Elektronenemiss. d. K 1927. — **29 II**: H-Ionen als Ursache für d. Auftreten lichtelektr. spektraler Selektivität d. K 261.

— u. **Dember (H.), 26 I**: Lichtelektr. Elektronenemiss. u. opt. Reflexionsvermögen d. K in Abhängigk. v. Gasgeh. d. Metalles 3586.

**Fleischer (W.)** s. Holst (A.).

**Fleischhans (Z.)** s. Heller (K.).

**Fleischhauer (G.), 28 II**: Wert. d. Chlorofunkmeth. bei d. Milchunters. 2083. — **29 II**: Zuverlässigk. d. Thybromolprobe bei d. Erkenn. v. Euterkrankhh. 810. — s. Dietrich (A.).

**Fleischmann (C.), 26 II**: Chemie u. Mikroskopie d. Eiweißharns 81.

**Fleischmann (E.), 26 II**: Urteerausbeute im Al-Schwelapp. 958. — Schwel. v. Ölschiefer im Drehofen 1708. — **29 II**: Elektr. Heizelemente 2923.

**Fleischmann (H.)** s. I. G. Farbenindustrie u. Immerheiser (C.).

**Fleischmann (P.), 28 I**: Frage d. Gefährlichk. kleinster Hg-Mengen 1888. — **29 II**: Quantitat. Mikronachw. d. Morphins. 1. Mitt. Morphinbest. in reiner Lsg. 1332; 2. Mitt. Morphinbest. im Blutserum u. Vollblut 1332.

**Fleischmann (R.)** s. Küster (W.).

**Fleischmann (R.)** [Erlangen], **27 I**: Umwandlungserscheinn. bei leicht schmelzbaren Legierr. (Rosesches Metall) 1737.

**Fleischmann (Richard)** s. Abderhalden (E.).

**Fleischmann (W.), 27 I**: Beeinfluss. d. Phagocytose dch. d. Hormon d. Schilddrüse 1033. — **27 II**: Anoxybiose v. Leukocyten 450. — Beeinfluss. d. Zellstoffwechsels dch. d. Hormon d. Schilddrüse (Vers. an Leukocyten) 2202. — **28 II**: Permeabilität pflanzl. u. tier. Zellmembranen für Kohlehydrate 1989. — **29 I**: Vork. v. Lipase in polymorphkernigen Leukocyten 1575. — s. Kolmer (W.).

— u. **Kubowitz (F.), 27 I**: Stoffwechsel d. Leukocyten 3098.

**Fleischmann Co., 25 I**: Hefe 2419* E. — Brotbereit. 2419* E. — **26 I**: Dauerhefe 3284* D. — **26 II**: Hefepräp. für Backzwecke 299* Oe. — Trockenhefe 834* Holl. — **29 I**: Hefe aus vergärbarem Material 1058* N. — s. Gore (H. C.).

—, **Aktieselskabet Dansk Gaerings-Industri** u. **Sak (S.), 25 I**: Hefe 781* Can.

— u. **Bacon (R. F.), 25 II**: Hefe 250* A.

— u. **Brown (E. B.), 27 II**: Geschmacksverbesser. v. Hefe 2785* A.

— u. **Bührig (W. H. F.), 29 II**: Hefe 3255* A.

— u. **Corby (R. L.), 25 I**: Brotteig 2739* A.

**Foe (O. K. de)**, **25 II**: Longitudinale Asymmetrie in d. Austrittsricht. v. Photoelektronen 450. — **26 II**: Verhältnis d. veränderten zum gesamten Streukoeffizient d. X-Strahlen 982. — s. Compton (A. H.); Jauncey (G. E. M.).

— u. **Compton (A. H.)**, **25 II**: D. v. Steinsalz u. Calcit 1265.

— u. **Jauncey (G. E. M.)**, **25 II**: Veränderter u. unveränderter Streukoeffizient v. Röntgenstrahlen in d. Materie 1927.

**Föhre (A.)** s. Ostwald (W.).

**Föhrenbach (E.)** s. Rhenania-Kunheim Verein Chemischer Fabriken A.-G.

**Földes (E.)**, **27 II**: Wrkg. peroraler S-Zufuhr auf d. diabet. Stoffwechselstör. 1366. — **28 II**: Wrkg. d. S auf d. Kohlenhydratstoffwechsel 464.

**Földi (Z.)**, **27 I**: Therm. Zers. d. Sulfonsäureester 2411. — **28 II**: Einführ. d. Benzylgruppe in d. Benzolkern mit Hilfe v. Sulfonsäureestern 1880. — **29 II**: Mehrwert. Amine u. S-halt. Diamine 854. — Einführ. d. Benzylgruppe in d. aromat. Kern 1792.

**Föllen (R.)** s. Heide (C. v. der).

**Følling (A.)**, **29 II**: Mechanismus d. $NH_4Cl$-Acidose 2339.

**Fölsch (M.)**, **26 II**: Pfefferminzölindustrie 1209. — **28 I**: Ungar. Lavendelöle 762. — Korianderöl 3004. — **28 II**: In Ungarn gewonnene äth. Öle 2295. — **29 I**: Dass. 945. — **29 II**: Natürl. Hyazinthenblütenöl 2517.

**Fölsche (K.)**, **26 I**: Entw. d. Schwemme bis zur Elfa-Anlage in Rübenzuckerfabriken 1484.

**Fölsche (R.)**, **29 I**: Einricht. zum Filtrieren v. dünnfl. Schlämmen mitt. hintereinandergeschalteter Vakuumzellenfilter 2213* D.

**Fölsner (A.)**, **27 I**: Best. d. V in Schnellstählen sowie dessen Abbrand bei Erzeug. dieser Stähle 1504. — **29 I**: Nachw. kleiner Mengen V 2560.

**Föppl (O.)**, **26 II**: Dämpfungsfähigk. eines Baustahles bei Wechselbeanspruch. 2486. — **28 I**: Drehschwing.-Prüfmachine u. d. mit ihr feststellbaren Ergebnisse 2658. — **29 I**: Stat. u. dynam. Gütebest. v. Baustählen 135.

**Förderreuther (C.)**, **27 I**: Mess. d. Kohlenstaubfeinh. dch. maschinelle Sieb. 3169. — **28 I**: Best. d. Feinheit v. Kohlenstaub 775. — **28 II**: Wrkgsweise v. Staubsichtern u. Staubabscheidern. Trockenmechan. Abscheid. v. Staub aus einem Luft- und Abgasstrom 2273. — **29 I**: Überwach. d. Feinh. d. Mahlprod. mitt. Siebmachinen 703. — **29 II**: Ablösch. v. brennendem Kohlenstaub 1108. — Verbesser. v. Staubsichtern u. Staubabscheidern 1444.

— u. **Haegermann**, **29 I**: Abrieb v. Zement u. Zementrohmehl bei Prüfsiebb. u. demnach zu wählende Siebzeit 2224.

**Foerst (W.)** s. Busch (M.).

**Förster**, **25 I**: Technik d. deutschen Phosphatbergbaues 273.

**Foerster (A.)** u. **Forster (A.)**, **25 II**: Blutzuckerspiegel u. Carcinom 1689.

**Förster (C. J.)**, **25 I**: Vernickeln, Versilbern etc. 1803* D. — Galvan. Überzüge 1803* D., 2655* Schwz.

**Foerster (F.)**, **26 I**: Fluchtlinientafel für d. Berechn. d. Durchschlagsfestigk. v. Isolierölen 2271. — **27 I**: Verh. v. Isolierölmischsch. 1913. — **29 I**: Einricht. zur Mess. d. dielektr. Festigk. d. Isolieröls v. Transformatoren, Ölschaltern u. a. elektr. App. unter Öl 3164* D.

**Foerster (Fritz)** [Dresden], **25 I**: Elektrolyse v. Hypochloritlsg. 1049. — **25 II**: Bldg. u. Zers. v. Polythionaten 1592. — **28 II**: Entw. d. Vorstell. über d. Natur d. Elektrolyte 2105. — **29 I**: $H_2SO_3$ u. ihre Salze. 8. Mitt. Gegenseit. Beziehh. v. Säuren d. S 981.

— u. **Centner (K.)**, **27 I**: Schweflige Säure u. ihre Salze. 4. Mitt. Einw. d. schwefligsauren Salze auf Polythionate 708.

—, **Fischer (J.)** u. **Klemm**, **27 I**: Form elektrolyt. abgeschiedener Metalle 567.

— u. **Hamprecht (G.)**, **27 I**: Schwefl. Säure u. ihre Salze. 5. Mitt. Verh. d. Pyrosulfite in d. Hitze 2403.

— u. **Haufe (E.)**, **29 I**: $H_2SO_3$ u. ihre Salze. 6. Mitt. Selbstzers. v. wss. Bisulfitlsgg. 980.

—, **Hornig (A)** u. **Smitt (O.)**, **25 I**: Bldg. u. Zers. v. Polythionaten 209.

— u. **Kircheisen (E.)**, **29 I**: $H_2SO_3$ u. ihre Salze. 7. Mitt. Wechselwrkg. v. Bisulfit u. Sulfhydrat 981.

— u. **Klemm (K.)**, **29 II**: Beobachtt. über d. Form elektrolyt. abgeschiedener Metalle 1900.

— u. **Krüger (Franz)**, **27 II**: Verh. v. Ni-Anoden 2739.

— u. **Landgraf (A.)**, **28 II**: Steinkohlen d. Plauenschen Grundes bei Dresden 610.

— u. **Preßprich (H.)**, **27 II**: Elektromotor. Verh. v. $H_3AsO_4$—$H_3AsO_3$-Lsgg. 386.

— u. **Vogel (R.)**, **26 II**: $H_2SO_3$ u. ihre Salze. 3. Mitt. Verh. d. schwefligen Säure zur Thioschwefelsäure 1519.

**Förster (F. A.)**, **27 I**: Mess. hoher Tempp. u. d. verbesserte elektr. Glühfaden-Pyrometer 323. — Bereich d. ultravioletten Strahlen u. ihre Anwend. 1502. — **27 II**: Mess. hoher Tempp. u. d. verbesserte elektr. Glühfaden-Pyrometer 719. — **28 I**: Analysen-Quarzlampe 380, 1072. — Mess. hoher Tempp. u. verbessertes elektr. Glühfadenpyrometer 1681. — **29 I**: Ultraviolette Strahlen d. Quarzlampe u. ihre biol.-chem. Anwendungsgebiete 1596.

**Förster (G.)**, **26 I**: N. Werte d. Bilirubingeh. im Blutserum 429. — Wrkg. d. Luftdrucks auf d. Gaswechsel d. roten Blutkörperchen 3075. — s. Ernst (Z.); Frank (Miklos).

— u. **Benkovics (Z.)**, **26 I**: Ist d. Wrkg. d. Adrenalins auf Blutdruck u. Blutzucker eine dissoziierte? 3086. — **27 I**: Dissoziat. d. Adrenalinwrkg. 1607.

— u. **Förstner (B.)**, **26 II**: Blutbilirubin 2076. — **27 II**: Dass. 115.

— u. **Kiss (F.)**, **25 II**: Fördernde Wrkg. d. anäm. Blutes auf d. Blutkörperchenbldg. 1690.

**Förster (M.)** s. Mayer (Rudolf L.).

**Foerster (O.)**, **25 I**: Therapeut. Verwendbark. d. Tetrophans 1507.

**Foerster (R.)**, **29 II**: Potentiometr. Titrat. v. Auslandsweinen 2271.

**Förster (Rezsö)**, **29 II**: Humusstoffe d.

**Forbes** (**G. S.**) u. **Norton** (**C. E.**), **26 II**: Oxydationspotentiale v. quaternären Ammoniumradikalen u. Alkalimetallen in fl. $NH_3$ 2409.

**Forbes** (**J. C.**), **27 I**: Reinig. v. Pepsin, seine Eigg. u. physikal. Kennzahlen 2555. — s. Haskell (C. C.); Meldrum (W. B.).

**Forbes** (**J. S.**). **28 I**: Verdampfen u. Dest. 3101*A.

**Forbes** (**W. B.**), **26 I**: Handelsgerbsäuren 2946. — s. Dyer (F. J.).

**Forbing** (**J. W.**) s. Bayer Co. Inc.

**Force** (**H. J.**), **27 I**: Stahllegierr. für Eisenbahnschienen 2242*Can.

**Forcrand** (**R. de**), **25 II**: Hydrat d. Xe 1664. — **26 I**: Einw. v. Tl auf gel. Alkohole u. Säuren, sowie auf W. u. A.-Überschuß 3038. — **26 II**: Thermochemie einiger Alkoholate u. Salze v. Tl 1382. — **27 II**: Thallocarbonate 234.

**Ford** (**B.**), **29 I**: Holzbehandl. 337*A.

**Ford** (**E. L.**), **26 I**: Puddelverf. 2742*D.

**Ford** (**F. H.**), **27 I**: Füllmasse für Isolierwände 3127*A.

**Ford** (**G. W.**) s. Hankins (G. A.); Hanson (D.).

**Ford** (**J. G.**), **27 II**: Bewert. v. Transformatorenölen 2528. — s. Westinghouse Electric and Mfg. Co.

**Ford** (**K. L.**) u. **Osborne** (**A. G.**), **28 I**: Schutzrohre für Thermoelemente zur Best. d. Wärmedurchdring. bei d. Nahrungsmittelbereit. 983.

**Ford** (**S. G.**) s. Adams (R.).

**Ford** (**W. W.**), **27 I**: Neue Klassifikat. v. Pilzvergiftt. 1983. — **27 II**: Text-book of bakteriology [1714].

**Ford Motor Co.**, **Avery** (**C. W.**) u. **Beown** (**E. T.**), **25 II**: Plattenglas 1210*Can.

—, **Avery** (**C. W.**) u. **Moody** (**D. O.**), **27 II**: Gegenstände aus Kautschuk 2784*A.

— u. **Gardner** (**H.**), **27 II**: Vernickeln v. Metallen 2425*A.

— u. **Smith** (**William H.**), **27 I**: Gußformen für geschmolz. Metalle 3135*A.

—, **Wandersee** (**J. F.**) u. **Mc Cloud** (**J. L.**), **25 I**: Legierr. 2044*A.

**Fordyce** (**C. R.**) s. Pringsheim (H.).

**Fordyce** (**J. A.**), **Rosen** (**I.**) u. **Myers** (**C. N.**), **25 I**: Syphilisstudien. 9. Mitt. As-Geh. d. Blutes nach intravenösen Neosalvarsaninjektt. 2094; 10. Mitt. Arsenik in menschl. Milch nach intravenöser Salvarsaninjekt. 2094. — **25 II**: 11. Mitt. Verteil. v. As in Serum u. Koagulum nach intravenöser Einverleib. v. Salvarsan, Neosalvarsan u. Silbersalvarsan 951. — **26 II**: 15. Mitt. Ausscheid. v. As dch. d. Nieren nach intravenöser Zufuhr v. Salvarsan, Neosalvarsan, Silbersalvarsan u. Tryparsamid 463.

**Foreman** (**F. W.**), **28 II**: Entw. schneller volumetr. Meth. zur Best. v. Aminosäuren, organ. Säuren u. Basen. 1. Mitt. Schnelle Best. v. $NH_3$ oder $NH_3$ u. flücht. Aminen in Fll. v. biol. Interesse u. Best. d. verschied. Säureradikale in d. Gesamtalkoholtitrationswert 474; 2. Mitt. Schnelle Best. d. $CO_2$-Restes, bes. in Bakterienkulturen, ohne Verlust oder Veränder. anderer Bestandteile 474.

**Forer** (**S.**) s. Inouye (J. M.).

**Forest** (**A. V. de**), **29 I**: Gleichmäßigk., Gleichförmigk. u. magnet. Unters. 136.

**Forest** (**G. P. de**) s. Hiers (G. O.).

**Forest** (**O.**) s. Pepin (A.).

**Forest Chemical Co.** u. **Asselin** (**J. A.**), **26 II**: Insektenabwehrmittel 2461*Can.

**Forest Radio Telephone & Telegraph Co.** u. **Holborn** (**F.**), **29 I**: Glühkathoden 1249*A.

**Foresti** (**B.**), **25 II**: Katalyse mittels fein verteilter Metalle. 3. Mitt. Absorptionswärme v. $H_2$ an Ni 1923. — **29 II**: 4. Mitt. Adsorpt.-Isothermen v. $H_2$, $C_2H_4$ u. $C_2H_6$ 2147. — s. Padoa (M.).

**Forestier** (**H.**), **28 II**: Magnet. Umwandll. d. $Fe_2O_3$, seiner festen Lsgg. u. seiner ferromagnet. Verbb. 1313. — s. Chaudron (G.); Huggett (J.).

— u. **Chaudron** (**G.**), **25 II**: Umwandlungspunkte d. festen Lsgg. v. $Al_2O_3$ oder $Cr_2O_3$ in $Fe_2O_3$ 1504. — **26 I**: Magnet. Umwandlungspunkte im Syst. $Fe_2O_3$-MgO 843. — Thermomagnet. Studie einiger Ferrite 3304. — **27 I**: Ferromagnet. Charakter d. stabilen $Fe_2O_3$ 405.

**Forestier** (**V.**), **28 I**: Béton armé [110].

**Forgan-Potts** (**J.**), **26 II**: Gewinnen v. Säuredämpfen 2004*F.

**Forgeur** (**A.**) u. **Grange** (**L.**), **25 II**: ZnO 1208*E. — **26 II**: Dass. 3073*D.

**Forjaz** (**A. P.**), **28 I**: Spektrochemie d. portugies. Mineralwässer; W. v. Gerez 3046.

**Forkel** (**H.**) s. Weygand (C.).

**Forkner** (**C. E.**) s. Doan (C. A.).

**Form** (**O.**) s. Bayer (G.); Rittmann (R.).

**Forman** (**L.**), **29 II**: Verss. zur Best. d. biochem. $O_2$-Bedarfs 3173.

**Forman** (**W. A.**) s. Barrett Co.

**Formánek** (**J.**), **28 I**: Spektroskop. Unters. u. Nachw. organ. Farbstoffe 1583. — **28 II**: Nachw. u. Best. v. Bzn., Bzl., A., Ä. u. Tetralin in d. Kraftfahrstoffen für d. Motorfahrzeuge. 1. u. 2. Mitt. 513. — Einfl. verschied. Substituenten auf Farbe u. Absorpt.-Spektrum d. Indigo, Thioindigo u. Indirubin 2557.

— u. **Knop** (**J.**), **27 II**: Unters. u. Nchw. organ. Farbstoffe auf spektroskop. Wege [2236].

— u. **Zdárský** (**J.**), **25 I**: Verdampfungsgrad v. Bzn. u. Bzl. 2199.

**Formicola** (**P.**) s. Macco (G. di).

**Formiguera** (**R. C.**) u. **Puche** (**J.**), **25 II**: Wrkg. d. Insulins 51.

**Formstecher** (**F.**), **26 I**: Alkal. Fixierbad im Auskopierprozeß 1351. — **27 I**: Ideale Form d. charakterist. Kurve 2032. — Bezieh. zwischen photograph. u. visueller Unterschiedsempfindlichk. 2704. — **27 II**: Detailwiedergabe im Entwicklungsprozeß 1924. — Detailwiedergabe im Auskopierprozeß 2375. — Rotfilter im Auskopierprozeß 2375. — **28 I**: Phototrope Bilder 628. — Wie liest man d. Schwellenwert ab? 875. — **28 II**: Detailwiedergabe im Auskopierprozeß 2216. — **29 I**: Erlaubt d. photograph. Abbild. d. Erkenn. feinerer Details als d. Original? 963. — Feinkornentw. u. Detailwiedergabe 1411. — Ermittl. d. unteren Grenzgradients im Aufsichtsbild 2384. — **29 II**: Kopieren v. Entwicklungspapieren bei rotem Licht 687. — Einfl. u. Beleuchtungsstärke beim Arbeiten mit Gaslichtpapieren 688. — Kopieren v. Gaslichtpapieren in gelbem Licht 1620. — Warum lassen sich entwickelte Bilder nicht

**Forster (R. B.)** u. **Hanson (T. H.)**, **26 II**: Identifizier. v. naphthalinart. Reduktionsprodd. v. Azofarbstoffen 2635. — **27 II**: Dass. 1401.
—, **Hanson (T. H.)** u. **Watson (R.)**, **28 II**: Arylaminsalze d. Naphthalinsulfonsäuren. 5. Mitt. Acetylier. v. Peri-, Laurentscher u. Brönnerscher Säure u. d. Arylaminsalze ihrer Acetylderivv. 768.
— u. **Keyworth (C. M.)**, **26 I**: Reinigen v. zuckerhalt. Fll. 254*E. — **27 I**: Arylaminsalze d. Naphthalinsulfosäuren. 3. Mitt. Trenn. v. Crocein-, Schäffer-, R- u. G-Säuren u. ihrer Arylaminsalze 1676.
— u. **Mosby (D. H.)**, **28 II**: Arylaminsalze d. Naphthalinsulfonsäuren. 6. Mitt. Salze d. Kochschen Säure, H-Säure u. Chromotropsäure 768.
— u. **Watson (R.)**, **27 II**: Arylaminsalze d. Naphthalinsulfonsäuren. 4. Mitt. Arylaminsalze d. Neville-Winterschen Säure, Acetylier. d. Naphthionsäure u. Arylaminsalze d. Acetylnaphthionsäure 928.
**Forster (T. A.)** s. Heilbron (I. M.).
**Forstmann (G. H. W.)** s. Menzel (P.); Lottermoser (A.); Luther (R.).
**Forstmann (W.)**, **29 II**: Kleine Vorr. zum Kühlen v. Gefäßen 1180.
— u. **Müller (Helmut)** [Berlin], **29 II**: Photographie u. Radioaktivität 1506.
— u. **Seifert (Werner)**, **29 II**: Ultraviolett-Absorpt. d. Chininchlorids u. Chininsulfats 1434.
**Forstner (G. E.)** s. Cooper (E. A.).
**Forsyth (A. C.)** s. Harder (O. E.).
**Forsyth (J. C.)** s. Wright (A. M.).
**Forsyth (P. M.)**, **27 I**: Zündhölzer 2701*E.
**Forsyth (R.)** s. Rodgers (H. J.).
—, **Kelly (C. I.)** u. **Pyman (F. L.)**, **25 II**: Isochinolin-Derivv. 9. Mitt. Darst. u. Red. v. Isochinolin u. seinen Derivv. 1969.
—, **Nimkar (V. K.)** u. **Pyman (F. L.)**, **26 II**: Nitrier. d. Benzamidins 415.
— u. **Pyman (F. L.)**, **27 I**: Tautomerie d. Amidine. 6. Mitt. Methylier. d. 4-Anilino-2-phenyl-6-methylpyrimidins 287. — Nitrier. d. 2-, 3- u. 4-Phenylpyridins 604.
**Forsyth (W. G.)** u. **Pyman (F. L.)**, **25 I**: Tautomerie d. Amidine. 5. Mitt. Methylierung v. Glyoxalin dch. Diazomethan. Bromierung v. 4(5)-Phenylglyoxalin 2694.
**Forsythe (W. E.)**, **25 I**: Opt. Pyrometer 2026. — **28 II**: Temp.-Strahl. 619.
— u. **Worthing (A. G.)**, **25 II**: Eigg. d. W u. d. Charakteristica d. W-Lampen 966.
**Fort (M.)**, **26 I**: Chem. Färbetheorie 502. — **29 II**: Einfl. d. Waschens auf d. Haltbark. v. Leinen- u. Baumwollstoffen 1988. — s. Mac Kenzie (R. W. R.).
**Fortescue (C. L.)**, **27 II**: Charakteristiken v. Thermionen-Gleichrichtern 1291.
**Forti (C.)**, **26 II**: Wrkg. d. Chinin-, Strychnin-, Morphinsalze u. d. Caffeins auf d. Leukocyten 2085. — **29 I**: Amylolyt. Fähigk. d. Tränenflüssigk. 250. — Wrkg. d. Dämpfe d. A. u. Methylalkohols, d. Ä., d. Chlf. u. d. Leuchtgases auf d. isolierten Leukocyten 2071. — Erregende Wrkg. v. Alkoholen u. Alkaloiden auf d. amöboide Beweglichk. 3002. — **29 II**: Wrkg. einiger Alkaloide auf d. aus d. Organism. isolierten Leukocyten 1560.
**Fortier (J. E. M.)**, **25 I**: Lederwachs 2428*F.
**Fortin (A. P.)**, **26 II**: Kaffeeersatz 1911*Can.
**Fortner (C. I.)**, **25 I**: Selbsttätiges Filtrieren 2582.
**Fortner (H.)**, **26 I**: Anwend. v. KCN als Fixierungsmittel bei Protozoen 175. — Meth. zur Färb. d. Bakterien u. d. Kerne v. Leukocyten u. Epithelien in Sputumausstrichen 175. — **26 II**: Färb. d. Bakterien u. d. Kerne v. Leukocyten u. Epithelien in Sputumausstrichen 268. — **27 II**: Färb. mit Methylenblau-$NH_3$-Gemischen 1285. — **28 I**: Vakuolentätigk. u. ihre Beziehh. zu Plasmakolloiden 2947.
**Fortner (J.)**, **28 II**: Immunisier. mit formolisiert. Tetanustoxin 1116.
**Fortner (P.)**, **26 II**: Veraschungen 837.
**Fortrat (R.)**, **28 II**: Thermodynamique [1307]. — **29 I**: Physique théorique [612].
**Fortsch (A. R.)** u. **Whitman (W. G.)**, **26 II**: Spezif. Wärme d. Öle 2522.
— u. **Wilson (R. E.)**, **25 I**: Mess. d. absol. Viscosität v. Leuchtdestillaten mit d. Saybolt-Thermoviscosimeter 2426.
**Fortuna (S.)** s. Izar (G.).
**Fortunato (A.)** u. **Maccarione (F.)**, **27 II**: Einfl. d. Glykose-Insulintherapie auf d. Funktionsfähigk d. Leber 275.
**Fortunatow (N.)** s. Rabinowitsch (M.).
**Fortuné (H.)**, **27 II**: Weine d. Südens Frankreichs 1766. — Anormale Weine. Vorgeschlagene Beschränk. d. Höchstwertes an flücht. Säure 1766.
**Fortune (J. B.)**, **28 I**: Wirksamk. d. Heißwindofens 965. — **29 II**: Brennstoffkontrolle beim Heißwindofen 1248.
**Forward (C. B.)**, **29 I**: Raffinat. v. Öl 1647*A.
**Forwood (G. F.)** s. United Kingdom Oil Co.
— u. **Taplay (J. G.)**, **26 I**: Cracken v. KW-stoffen 1086*E. F.
**Fosbinder (R. J.)**, **29 II**: Unters. d. Ca-Amalgam-Elektrode in verd. wss. Lsgg. 267. — s. Daniels (F.).
—, **Daniels (F.)** u. **Steenbock (H.)**, **28 I**: Photochem. Aktivier. d. Sterine bei d. Heil. d. Rachitis 2420.
**Foschini (D.)**, **26 I**: Wrkg. v. Chinadekokt auf d. pankreat. Stärkeverdauung 3487.
**Fosdick (E. R.)**, **29 II**: Elektrolyt. Zn-Gewinn. mitt. d. „Taiton-Pring"-Verf. 1457.
**Foshag (W. F.)**, **25 I**: Freirinit, neue Mineralart 829. — **25 II**: Thaumasit u. Spurrit 459. — Centrallasit v. Crestmore 2200. — **26 I**: Priceit v. Furnace Creek 866. — Identit. d. Newtonits mit d. Alunit 2561. — Radialstrhl. Chrysotil v. Franklin Furnace 2561. — Selenithöhlen v. Naica, Mexiko 798. — Zus. d. Hydrotalkits u. d. Hydrotalkitgruppe unter d. Mineralien 1461. — s. Heß (F. L.); Larsen (E. S.); Ross (C. S.).
—, **Berman (H. M.)** u. **Gage (R. B.)**, Vork. u. Eigg. d. Chlorophoenicits, eines neuen Arseniats v. Franklin, New Jersey 1013.
— u. **Clinton (H. G.)**, Vork. v. Pitticit in Nevada 1140.
— u. **Hess (F. L.)**, **28 II**: Rossit u. Metarossit; zwei neue Vanadate v. Colorado 976.
— u. **Larsen (E. S.)**, **25 I**: Eakleit v. Isle Royale, Michigan 1695.
— u. **Wherry (E. T.)**, **26 II**: Zus. v. Talk 1396.
**Foshay (L.)**, **25 II**: Wrkg. d. Insulins auf d. Blut 1458. — Beziehh. d. Hyperglykämie

zum relativen Blutvol., Chloridkonz. u. Chlorverteil. im Blut d. Hunde 1459. — **29 I**: Insulinrkk. 548.

**Foss (A.)** s. Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelstofaktieselskab.

**Fossé (G. L.)**, **25 I**: Elektrolyt. Verf. 2720*F.

**Fosse (R.)**, **26 I**: Bldg. v. Harnstoff u. einer Subst., welche d. Hydrazinfarbrk. d. Formaldehyds gibt, beim Erhitzen v. Pflanzensäften 2362. — Natürl. Pflanzenstoff: Allantoinsäure 3339. — **27 I**: Vork. d. Allantoinsäure in d. grünen Hülsenfrucht v. Phaseolus vulgaris 1173. — **28 I**: N-halt. Prinzip d. Pflanzen: Allantoinsäure 708. — Mechanismus d. Bldg. v. Harnstoff dch. Oxydat. u. Synth. einiger natürl. Grundkörper 1789. — L'Urée. Les Fonctions de dinaphthopyranol, xanthydrol et sel de pyryle [1048]. — **28 II**: Neuer N-halt. Stoff in d. Vegetabilien, d. Allantoinsäure 1890.

— u. **Bossuyt (V.)**, **27 II**: Best. d. Allantoinsäure in Form v. Xanthylharnstoff. Analyse d. Blätter v. Acer pseudoplatanus 1740. — **28 II**: Dass. 1891. — **29 I**: Quantitat. Analyse u. Charakterisier. d. Allantoins 931.

— u. **Brunel (A.)**, **29 I**: Neues Ferment 1950. — **29 II**: Ferment, d. Allantoinsäure dch. Hydratat. v. Allantoin produziert. Seine Ggw. im Tierreich 582.

—, **Brunel (A.)** u. **Graeve (P. de)**, **29 II**: Quantitat. biochem. Analyse d. Allantoins in Ggw. v. Harnstoff 918. — Diastat. Umwandl. d. Harnsäure in Allantoinsäure 1539.

— u. **Hieulle (A.)**, **25 I**: Angeblich für $CH_2O$ spezif. Farbrk. dch. Glyoxylsäure 136. — **26 I**: Identifizier. d. Glyoxylsäure dch. Hydrazin u. Xanthydrol als Glyoxylsäuredixanthylhydrazon 183. — **27 II**: Identifizier. d. Allantoinsäure in d. Blättern v. Acer pseudoplatanus 838. — $Hg^{II}$-Verb. d. Allantoinsäure; Identifizier. dieses Ureids in d. grünen Hülsenfrucht v. Phaseolus vulgaris 2772. — **28 II**: Nachw. d. Allantoinsäure in d. Blättern v. Acer pseudoplatanus 1890. — Hg-Verb. d. Allantoinsäure, d. deren Nachw. in d. grünen Teilen d. Phaseolus vulgaris ermöglicht 1891.

— u. **Rouchelmann (N.)**, **27 II**: Wrkg. v. Leberbrei auf $NH_4OCN$ 599.

**Fossey (A. M. de)** s. Glénard (R.).

**Foster (A. L.)** s. Gavin (M. J.).

**Foster (D.)**, **28 I**: Wellenlängen im Bogenspektr. v. Cr in internationalen Einheiten 1937. — **29 II**: Magnet. Eigg. v. Eisenkrystallen 2865.

**Foster (D. G.)** u. **Brown (S. F.)**, **28 I**: Organ. Se-Verbb.; Derivv. d. aromat. Se-Äther 2808.

**Foster (D. L.)**, **26 I**: Bezieh. zwischen Pankreas u. Kohlenhydratstoffwechsel d. Muskels. 2. Mitt. Antiglyoxalase u. Glyoxalase 1673.

**Foster (E. J.)** s. Woodcrete Ltd.

**Foster (E. S.)**, **29 II**: Organ. Stoffe als Hilfsmittel bei d. Adhäs. u. Suspens. v. Glasuren 205.

**Foster (G. A. R.)**, **26 I**: Wrkg. d. Öffnens auf d. Baumwollstapel 1326. — **29 II**: Reflexion v. Licht v. gewissen Oberflächen u. ihre Anwend. auf d. Glanz v. Textilwaren 1099.

**Foster (G. E.)** s. Fairbourne (A.).

**Foster (G. L.)**, **27 II**: Gewebsatm. bei Schilddrüsenentfern. 1722. — **29 II**: Isolier. d. 3.5-Dijodtyrosins aus d. Schilddrüse 3230.

— u. **Benninghoven (C. D.)**, **27 I**: Fett u. Glykogen in d. Geweben bei experimentell erzeugter Fettsucht bei d. Ratte 625.

— u. **Schmidt (C. L. A.)**, **26 II**: Trenn. d. Aminodicarbonsäuren v. Proteinhydrolysaten dch. d. elektr. Strom 899.

**Foster (H. D.)** s. Ingberg (S. H.).

**Foster (H. L.)** s. Read (R. R.).

**Foster (J. E.)**, **28 I**: Farbstoffe zum Färben v. Portlandzementmörteln 108.

**Foster (J. H.) & Co.** s. Mc Givern (W. J.).

**Foster (J. M.)** s. Mulligan (P. C.).

**Foster (J. P.)**, **28 II**: Selbstentzünd. 1395.

**Foster (J. S.)**, **25 II**: Starkeffektaufnahmen in He 1412. — **26 I**: Starkeffekt für $H_\beta$ u. für He $\lambda$ *4686* 1506. — Elektr. Entlad. in Gasen 2649. — **26 II**: Starkeffekt zweiter Ordn. 702. — **27 I**: Starkeffektbilder in He 2508. — **28 I**: Anwend. d. Quantenmechanik auf d. Starkeffekt bei He 643. — **29 I**: Einfl. d. kombinierten elektr. u. magnet. Feldes auf d. He-Spektrum 1897. — Wrkg. v. elektr. u. magnet. Feldern auf d. He-Spektrum 3065.

— u. **Chalk (M. L.)**, **27 I**: Relative Intensitäten d. Starkkomponenten bei H 20. — **28 II**: Dass. v. $H_\alpha$ 221. — **29 II**: Dass. im H 8.

— u. **Rowles (W.)**, **29 II**: Starkeffektaufnahmen im Ne u. eine Erschein., d. d. Paschen-Back-Effekt analog ist 8.

**Foster (L. E.) Comp.**, **29 I**: Cleaning and dyeing of celanese and rayon [2846].

**Foster (L. S.)** s. Kraus (C. A.).

**Foster (M. D.)**, **27 II**: Oberflächengewässer v. West-Nord-Carolina 2221. — **29 I**: Best. d. B in natürl. Wässern 2679.

**Foster (M. E.)**, **27 II**: Vorteil größerer Flüchtigk. d. Gasolins 2370.

**Foster (M. F.)** u. **Bollmann (H.)**, **26 I**: Verbesser. d. Haltbark. v. Speiseölen 3292*A. — **27 I**: Nahrungsmittel 961*A. — **28 I**: Behandl. v. Baumwollsaatöl 1730*A. — **29 I**: Reinig. v. Phosphatiden 1481*A.

**Foster (M. L.)**, **27 I**: Life of Lavoisier [1547].

**Foster (R. H. K.)**, **26 II**: Verwend. v. Methylsalicylat im Flüssigkeitsmesser 84.

**Foster (R. W.)** s. Brewer & Co. Inc.

**Foster (S. B.)** s. Thomas (A. W.).

**Foster (V. T. S.)** s. Genders (R.).

**Foster (W.)**, **27 I**: Romance of chemistry [2707]. — **28 I**: J. R. Young, ein Pionier d. Physiologie 1049. — **29 II**: Inorganic chemistry for colleges [848].

**Foster (W. C.)** u. **Garrett (A. S.)**, **29 I**: Erhöh. d. Wirksamk. v. Zeolithen bei d. W.-Reinig. 125*A.

**Foster Wheeler Ltd.**, **29 II**: Dest. v. Petroleum 3092*F. — Öfen für d. Petroleumdest. 3093*F.

**Fostoria Serum Co.** u. **Sheeran (E. P.)**, **29 II**: Klären v. Fll. z. B. v. Blut 2076*A.

**Foth (G.)**, **25 I**: Verhältnis v. Weingeist u. Bzl. im Motorspiritus 187. — Stärkewert v. sehr stärkearmen Kartoffeln 1464. — **29 I**: Handbuch d. Spiritusfabrikat., Kartoffel-, Getreide- u. Melassebrennerei u. a.

**Fourneau (E.), Funke (A.)** u. **Benoit (G.), 28 II:** Kondensat. d. 4-Chlor-3-nitrophenylarsinsäure mit aminierten Substst., bes. mit Äthylendiamin u. Piperazin. Red. d. nitrierten Prodd. zu Aminen 2008.

— u. **Nicolitch (V.), 29 I:** Opt. akt. Isomere d. Phenylmethylglycinamidarsinsäure u. ihre Verwend. für d. Zerleg. d. Ephedrins 746.

— u. **Ribas (I.), 26 II:** Darst. d. α-Monochlorhydrins 181. — **27 I:** Einw. v. W. u. Alkoholen auf Äthylenoxyde in Ggw. eines Katalysators 896. — **27 II:** Kondensat. d. Äthylenoxyde mit Alkoholen in Ggw. v. $H_2SO_4$ als Katalysator. 2. Mitt. 2191. — **28 I:** Stereoisomerie u. lokalanästhesierende Wrkg.; Spalt. d. Dimethylaminodimethyläthylcarbinols in seine beiden Enantiomorphen u. Darst. d. beiden opt.-akt. Stovaine 1174. — **28 II:** Dass. 137.

— u. **Sabetay (S.), 27 II:** Darst. d. Äthoxalsäure u. d. Äthoxalylchlorids 239. — **28 II:** Darst. d. Monoester v. Dicarbonsäuren 2002.

— u. **Sandulesco (G.), 27 II:** Darst. u. Spalt. d. p-Nitrophenyläthylessigsäure 247.

— u. **Tennenbaum (M.), 27 II:** Heilmittel d. organ. Chemie u. ihre Herst. [608].

— u. **Torres (C.), 26 I:** Synth. d. Ephedrins 2334.

— u. **Tréfouel, 27 II:** Darst. d. 3-Nitro-2-aminophenols 245. — **28 I:** Vom Naphthalinkern derivierende Aminoalkohole 3062.

—, **Tréfouel** u. **Benoit (G.), 27 II:** Isomere d. p-Oxy-3-aminophenylarsinsäure u. ihre Acetylderiv. 246.

—, **Tréfouel** u. **Lestrange-Trévise (de), 27 I:** Derivv. d. Phenylarsinsäure ($As^V$) bei d. Behandl. d. Trypanosomiasen. Bezieh. zwischen therapeut. Wrkg. d. aromat. Arsinsäuren u. ihrer Konst. 2. Mitt 768.

**Fourneaux (E. A.)** s. Calico Printers Association.

**Fournel (P.), Quevron (L.)** u. **Rumeau (G.), 29 II:** Cours de chimie. Notions de chimie générale et Métalloides [2317].

**Fourness (W.), Halsted (S. H.), Gosney (E. S.),** u. **Mc Comb (G. R.), 25 I:** Gasoline aus rohem Mineralöl 2351*A.

**Fournier (B.)** s. Binet (L.).

**Fournier (G.), 25 I:** Tabellen betreffend d. Elektron 2144. — **25 II:** Absorpt. d. β-Strahlen dch. Materie 266. — **26 I:** Absorpt. d. β-Strahlen dch. Materie 14. — Halbwertszeit v. Ra E 1933. — **26 II:** Absorpt. d. β-Strahlen dch. Materie 1826, 2961. — **27 II:** Bezieh. zwischen d. At.-Gew. d. isotopen Radioelemente u. d. Geschwindigk. d. v. ihnen ausgesandten α-Strahlen 376. — Absorpt. d. β-Strahlen dch. Materie 2737. — **29 II:** Eine Größe, d. eine neue Einordn. d. Atome gestattet 825. — s. Coppel (T.); Lacassagne (A.); Lattès (J. S.).

**Fournier (J. B.)** u. **Fritsch-Lang, 27 II:** Unveränderlichk. d. Fe, Cu u. d. Handels-Zn dch. fl. $H_2S$ 1301.

**Fournier (L.)** s. Levaditi (C.).

—, **Guénot (L.)** u. **Schwartz (A.), 29 II:** Lipoidlösl. Hg bei d. menschl. Syphilis 1030.

—, **Guénot (L.), Schwartz (A.)** u. **Yovanowitch (M.), 29 I:** „Bismoxyl surrénal" in d. Behandl. d. menschl. Syphilis 2554.

**Fournier (L.)** u. **Levaditi (C.), 26 II:** Tellurotherapie d. menschl. Syphilis 2613.

—, **Levaditi (C.)** u. **Guénot (L.), 27 II:** Te in Behandl. v. menschl. Syphilis 715.

— u. **Mollaret (P.), 26 I:** Doppelsalz v. Gold- u. Natriumhydrosulfit in d. Behandl. d. Syphilis 1596.

— u. **Schwartz (A.), 25 II:** Heilwrkg. v. bas. Wismutacetyloxyaminophenylarsenat bei Syphilis 1697. — **26 I:** Präventivwrkg. d. Bi gegen experimentelle Kaninchensyphilis 3413.

**Fournier (M.)** s. Lyon (R.)

**Fournier (P. R.), 29 II:** Stroh u. Monosulfit 109. — Wiedergewinn. u. Regeneration d. alkal. Natronablaugen 109. — s. Paille Industrielle.

**Fournier (S. E.), 25 I:** Kunststeine 1363*E. — **25 II:** Dass. 1556*D.

**Fourré et Rhodes** s. Etablissements Fourré et Rhodes.

**Fourrier (L.)** s. Doumer (E.).

**Fourton (A.), 29 I:** Existiert d. Antirrhinsäure in d. Digitalis? 2195. — s. Bourcet (P.).

**Fourton (G.), 29 II:** Filtrat.-Anlagen u. d. method. u. kontinuierl. Erschöpf. v. Schlamm, Ndd. u. Mineralien 2587.

**Fousek (J.), 26 II:** Konservieren v. Eigelb 2364*A. — **29 II:** Dass. v. Eigelb u. Eiweiß 2124*A.

**Fouts (E. L.), 29 I:** Wirksamk. v. NaOCl bei d. Sterilisier. v. Molkereigeräten 1626.

**Fowinkel (P.)** s. Weltzien (W.).

**Fowler (A.), 25 I:** Strukt. d. Spektr. d. ionisierten N 1047. — **25 II:** Spektr. d. Si in aufeinanderfolgenden Ionisierungsstufen 889. — **26 I:** Spektr. d. O II 3006. — **27 I:** Analyse v. Linienspektren 19. — **28 I:** Ursprung d. Nebelspektr. 644. — Spektr. d. doppelt ionisierten O 1260. — **28 II:** Spektren u. Atome 963. — **29 II:** Bogenspektr. d. Si 2975. — s. Bowen (J. S.); Weston (F. R.).

— u. **Freeman (L. J.), 27 II:** Spektr. d. ionisierten N II 1235.

— u. **Selwyn (E. W. H.), 28 I:** Bogenspektr. v. C 1937. — **28 II:** Spektr. d. einfach ionisierten C (C II) 1743

**Fowler (D. E.)** u. **Snell (J. F.), 29 I:** Analyse v. Ahornprodd. 10. Mitt. Canad. Pb-Meth. 3046.

**Fowler (F. F.), 26 I:** Beschleunigte Korrosionsverss. an elektr. Oberleitt. 2965.

**Fowler (G. J.), 28 I:** Intensive bakterielle Oxydat.; Oxydat. v. $NH_3$ zu $HNO_3$. 1. Mitt. Einführ. 1973. — **29 II:** Biochemie d. N-Cyclus 2569, 3023.

— u. **Christie (R. K.), 25 I:** Symbiose v. Samen u. Bakterien 1332.

— u. **Dinanath (T.), 25 I:** Biogenesis d. Mahuaöls 1331.

— u. **Malandkar (M. A.), 26 I:** Unters. einiger Gummienzyme 509.

— u. **Subramanyan (V.), 25 II:** Aceton produzier. Organismen 2169.

**Fowler (H.), 28 I:** Nichteisenmetalle im Konstruktionsbau 250.

**Fowler (H. C.), 28 I:** Vergift. dch. $H_2S$ 1447. — s. Yant (W. P.).

**Fowler (H. W.)** s. Shrum (G. M.).

**Fowler** (**N. R.**) u. **Mardles** (**E. W. J.**), **27 II**: Zers. organ. Substst. dch. d. elektr. Funken 1250.

**Fowler** (**R. D.**) s. Steeart (T. D.).

**Fowler** (**R. H.**), **25 I**: Statist. Theorie d. Dissoziation u. Ionisier. dch. Stoß 196. — **25 II**: Anwendd. d. Korrespondenzprinzips auf d. Theorie d. Linienintensitäten in Bandenspektren 1009. — **26 I**: Bremswrkg. v. H-Atomen auf α-Teilchen 14. — Summationsregeln für d. Intensitäten v. Spektrallinien 2170. — Statist. Mechanik v. ionisierten Atomen u. Elektronen 3450. — Behandl. nicht-idealer Gase nach d. Meth. der Verteilungsfunkt. 3454. — **27 I**: Spinnende Elektronen 1549. — **27 II**: Starke Elektrolyte in Bezieh. zur statist. Theorie, bes. d. Phasenintegral v. Gibbs 2042. — **28 I**: Wiederhergestellte Elektronentheorie d. Metalle u. d. thermion. Formeln 1932. — Chem. Konstante v. H-Dampf, Versagen d. Nernstschen Wärmetheorems 1941. — Photoelektr. Schwellenfrequenz u. thermion. Arbeitsfunkt. 2055. — **29 I**: Allgem. Formen d. statist. Mechanik u. Erfordernisse d. neuen Quantenmechanik 1782. — **29 II**: Glühelektr Konstante *A* 264. — s. Rutherford (E.); Stern (T. E.).

— u. **Hartree** (**D. R.**), **26 II**: Deut. d. Spektr. d. ionisierten Sauerstoffs 2038.

— u. **Kapitza** (**P.**), **29 II**: Magnetostrikt. u. Phänomene d. Curie-Punktes 268.

— u. **Nordheim** (**L.**), **28 II**: Elektronenemiss. in starken elektr. Feldern 1062.

— u. **Rideal** (**E. K.**), **27 I**: Grad größtmöglichster Anreg. dch. Zusammenstoß für komplexe Moll., mit Anwendd. auf Geschwindigkk. v. Gasrkk. 1788.

— u. **Wilson** (**A. H.**), **29 II**: Eingehende Unters. über d. „radioakt. Zerfall" eines vereinfachten eindimensionalen Kerns u. über d. Eindringen v. α-Teilchen in einen solchen 2530.

**Fowler** (**S.**) u. **Edser** (**E.**), **26 II**: Reinigen v. Wollfett 2026*E. — **27 I**: Antikorrosionsüberzugsmittel 353*E. — **27 II**: Schmiermittel 362*A. — **29 I**: Bituminöse Anstrichmittel 583*Aust.

**Fowles** (**G.**), **26 II**: Bas. Kupfersulfate 1744. — **28 I**: Geschichte d. Witherits 894. — Einw. v. Cu auf $H_2SO_4$ 2793. — s. Druce (J. G. F.).

**Fowlie** (**P.**) s. Dodds (H. H.).

**Fowweather** (**F. S.**), **26 I**: Best. d. Harnstoffs im Blut mit d. Hypobromitmeth. 185.

— u. **Gordon** (**John**), **28 II**: Bezieh. zwischen Aminosäuren u. Wa.Rk. 1789.

**Fox** (**A. L.**) u. **Whitmore** (**F. C.**), **29 II**: Mercurier. in alkal. Lsg. 1411.

**Fox** (**C. E.**), **29 II**: Reinig. v. gebrauchten Schmierölen 1251*E.

**Fox** (**C. J. J.**), **28 II**: Emulgier. u. Dispers.-Mittel 2406*E. — **29 I**: Rohmaterialien. Cellulose 2936. — Rohmaterialien. Baumwollinters u. Holzstoff 3051.

— u. **Hall** (**L.**), **27 II**: Neueste Entw. d. Celluloseindustrie 1634. — **28 I**: Dass. 1341.

— u. **Mankodi** (**C. L.**), **26 I**: Verbesserte Vorr. zum Betrieb eines Thermostaten bei niedr. Tempp. 2815.

**Fox** (**C. R.**) s. Dittoe (W. H.).

**Fox** (**C. S.**), **27 I**: Kryst. Natur d. Hauptbestandteiles v. gew. Kohle 1253. — **27 II**: Bauxite [483]. — **28 I**: Kryst. Natur d. Hauptbestandteils v. gewöhnl. Kohle 447.

**Fox** (**E. J.**) s. Turrentine (J. W.); Whittaker (C. W.).

— u. **Whittaker** (**C. W.**), **25 I**: Kali aus Zementstaub. Konz. dch. Schlämm. mit Luft 148. — **27 I**: Nebenprod.-HCl. Anwend. bei d. Extrakt. v. Phosphatgestein 2763.

**Fox** (**E. L.**) s. Benedict (F. G.); Carpenter (T. M.).

**Fox** (**F. W.**), **26 II**: Chemie d. Steringruppe 2728. — **29 I**: Best. v. Harnstoff im Blut 3127. — s. Gardner (J. A.).

— u. **Gardner** (**J. A.**), **25 II**: Cholesterin im tier. Organism. 14. Mitt. Cholesterinstoffwechsel bei n. Brustkindern 479.

**Fox** (**G. E.**) s. Standard Oil Development Co.

**Fox** (**G. W.**) s. Duffendack (O. S.).

—, **Duffendack** (**O. S.**) u. **Barker** (**E. F.**), **27 II**: Spektr. v. $CO_2$ 672.

**Fox** (**H.**), **29 II**: Schießen mit fl. $CO_2$ 1115.

**Fox** (**H. M.**), **25 II**: Chlorocruorin. I. Mitt. 1289. — **26 I**: Dass. 2359. — **26 II**: Ein neues Porphyrin 244.

**Fox** (**J. J.**), **25 I**: Prüfen v. Farben 1452. — **29 I**: Anwendungsweisen neuer analyt. Methth. 2904. — s. Ellis (B. A.); Robertson (R.).

— u. **Bowles** (**T. H.**), **27 I**: Analysis of pigments, paints and varnishes [1073]

— u. **Harrison** (**T. W.**), **25 II**: Steinverwitterung 340.

**Fox** (**J. M. C.**) s. Menzies (R. C.).

**Fox** (**J. T.**), **27 II**: Luminal-Na in d. Behandl. d. Epilepsie 2554. — s. Gosden (M.).

**Fox** (**R. C.**), **27 I**: Farbenkorrekt. für Integrationsphotometer 2672.

**Fox** (**R. W. H.**), **25 II**: Schützen v. Bronze-, Messing- u. ähnl. Gegenständen vor atmosphär. Einfl. 1312*A.

**Fox** (**W. M.**), **29 I**: Anlage eines Gaswerks 593.

**Fox, Stockell & Co.** u. **Vallé-Jones** (**F. W.**), **29 I**: Straßenbelag 431*A.

**Foxton** (**F.**) u. **Shutt** (**W. J.**), **27 II**: Aktivität v. $ZnCl_2$ in konz. Lsgg. 2043.

**Foxwell** (**G. E.**), **26 II**: Best. d. Erweichungstemp. d. Kohle 678.

— u. **Wheeler** (**R. V.**), **25 II**: Koksprüf. 1. Mitt. 2038. — **26 II**: 2. Mitt. 145.

**Foye** (**W. G.**), **26 II**: Vork. v. Thulit in Haddam, Connecticut 2049. — **29 I**: Manganotantalit v. Portland 2032.

**Foyer** (**A. J.**), **26 I**: Nährpräp. 262*Schwz.

— u. **Haselen** (**H. van**), **26 I**: Nährmittel 3580*Can.

**F. P. Limited**, **27 I**: Verf. u. Vorr. zur Herst. v. wasserdichtem Band etc. 3161*D.

**Fraass** (**W.**), **29 I**: Waschen v. Gas 1297*E.

**Fraba Akt.-Ges.**, **29 I**: Trocknen v. Torf u. a. fossilen Brennstoffen 2947*Schwz.

**Frabot** (**C.**), **25 II**: Abscheid. kolloidaler in Suspension befindl. Stoffe 1621*F.

**Fradkin** (**E. K.**), **29 I**: Chemical warfare — its possibilities and probabilities [2851].

**Främbs und Freudenberg, Maschinenfabrik, Eisengießerei, Kesselschmiede**, **29 II**: Verf. u. Vorr. zum kontinuierl. Kochen v.

**Franz (E. R.)**, **26 I**: Bitumen u. bituminöse Kohlen. Begriffsbestst. 1911.

**Franz (J.)**, **28 II**: s. Aktieselskapet Si-Ko.

**Franz (K.)** s. Farbwerke vorm. Meister, Lucius & Brüning; I. G. Farbenindustrie A.-G.; I. G. Farbenindustrie u. Schmidt (Albrecht).

**Franz (L.)**, **25 II**: Schürmann-Ofen 494.

**Franz (T.)**, **26 I**: Behandl. v. Kohle 1340* E. — **27 I**: Reinig. v. Abwässern 1720* D. — Abscheid. d. Gangart aus Flotationsschaum sowie Trenn. einz. Erzarten voneinander 2942* D.

**Franzen (G.)**, **25 II**: Natur d. Stoffe, d. d. Bldg. v. Abwehrfermenten im Organism. veranlassen 1048. — **28 II**: A. 6. Mitt. Einfl. d. A. auf d. Pepsinwrkg. 1890; 7. Mitt. A.-Wrkgg. auf d. Magenverdauung 2262. — s. Keller (O.).

**Franzen (H.)** u. **Schmitt (Friedrich)**, **25 I**: Bldg. d. Citronensäure aus Ketipinsäure 1063.

**Fraps (G. S.)**, **26 II**: Best. v. Kali in Mischdüngern 933. — **27 II**: Düngemittel 2003.

**Fraró**, **29 II**: Säuretherapie 2922.

**Frary (F. C.)**, **25 II**: Elektrolyt. Reinig. v. Al 495. — **27 I**: Zukunftsmöglichkk. für d. Leichtmetalle 1210. — **27 II**: Al u. seine Legierr. 2708. — **28 II**: Laboratory glass blowing [799]. — s. Aluminium Co. of America; United Lead Co.

**Frasch (H. A.)**, **28 I**: Wiedergewinn. u. Reinig. v. gebrauchten Schmierölen u. Fetten 872* A.

**Fraser (A.)**, **27 II**: Kautschukgefäße 176* E. — s. Rissik (R. & F.).

—, **Rissik (R. & F.)**, **Fraser & Co., Ltd.** u. **Shaw (F.) & Co., Ltd.**, **27 I**: Kautschuklsgg. 652* E.

**Fraser (A. D.)**, **29 I**: Bromsulphaleinprobe im Frühstadium v. Lebererkrankk. 565.

**Fraser (F. R.)**, **25 I**: Jod bei exophthalm. Kropf 984. — s. Haldane (J. B. S.).

—, **Parsons (L. G.)**, **Stewart (C. P.)** u. **Percival (C. H.)**, **28 I**: Therapeut. Verwend. v. Ca-Salzen. 1.—3. Mitt. 1062.

**Fraser (H. D.)** s. Anderson jr. (W. T.).

**Fraser (J. E.)** s. Hopkins (R. H.).

**Fraser (J. P.)** u. **Carpenter (J. A.)**, **28 I**: Einstell. d. Geschwindigk. über Flächen fließender Fl.-Mengen 280.

**Fraser (L. M.)** u. **Smith (W. S.)** [London], **28 II**: Anstrichfarben, Firnisse 1391* E.

**Fraser (L. Mc P.)**, **25 II**: Wrkgg. v. $CO_2$ u. Mineralsäuren auf d. isolierten Darm 479.

**Fraser (O. B. J.)**, **25 II**: Nickeltischbelag 2321. — s. International Nickel Co.; Mc Kay (R. J.).

—, **Ackerman (D. E.)** u. **Sands (J. W.)**, **27 I**: Kontrollierbare Variablen in d. quantitat. Unters. d. Korros. v. untergetauchten Metallen 2774.

**Fraser (P.)** s. Burmah Oil Co., Ltd.

**Fraser (R. G. J.)**, **26 I**: Brechungsindex v. Gasen u. Dämpfen im Magnetfeld 3451. — **27 I**: Wirksamer Querschnitt v. orientierten H-Atomen 2268.

**Fraser (R. P.)** s. Bone (W. A.); Finch (G. I.).

**Fraser & Co.** s. Fraser (A.); Rissik (R. & F.).

**Frasier (S. E.)**, **26 II**: Äußerl. Arzneimittel 265* A.

**Frates (A.)** s. Denina (E.).

**Fratini (U.)** u. **Societa del Linoleum**, **29 II**: Belegtes Linoleum 675* F.

**Frattini (E.)**, **29 I**: Vulkanisieren v. beliebig langen Gummischläuchen in Formen 2836* D.

**Frattura (M.)** s. Conno (E. de).

**Fraulob** s. Hentze (E.).

**Frauwallner (F.)**, **28 I**: Erfahrrr. mit d. hypno-analget. Wrkg. d. Allonal „Roche" 2965.

**Fraymouth (W. A.)** s. Bhopal Produce Trust Ltd.

**Frayne (J. G.)**, **29 II**: Einw. v. Fremdgasen auf d. Intensität d. Mg-Resonanzlinien *4571* u. *2852* 2533.

— u. **Jarvis (C. W.)**, **27 II**: Stufen bei d. Anreg. d. In-Spektr. 545.

— u. **Montgomery (C. G.)**, **29 II**: Veränderr. d. Intensität v. Hg-Linien mit d. Druck 258.

— u. **Smith (Alpheus W.)**, **26 I**: Absorptionsspektra d. Dämpfe v. Al, Ga, In u. Tl im Ultraviolett 2295; dass. v. Zn, Cd, Pb, Sn, Bi u. Sb 3451.

**Frayne (W.)**, **28 II**: Best. v. Sn dch. Titrat. mit J 923.

**Frazer (J. C. W.)**, **26 II**: Katalysator für Oxydationsrkk. 3070* A. — s. Grollmann (A.); Norris (J. F.); Patrick (W. A.).

— u. **Greider (C. E.)**, **26 I**: Oxydationswärmen v. CO u. $H_2$ dch. $Mn_2O$ bei *0°* 31.

—, **Lovelace (B. F.)** u. **Taylor (R. K.)**, **27 I**: Dampfdrucke v. $KNO_3$-Lsgg. bei *20°* 705.

— u. **Patrick (W. A.)**, **28 I**: Meth. zur Mess. osmot. Drucke 1554.

—, **Patrick (W. A.)** u. **Smith (H. E.)** [Baltimore], **27 II**: Dicke adsorbierter Dampfschichten 1008.

**Frazer (J. E)** u. **Hartley (H.)**, **26 I**: Leitfähigk. einwert. Salze in Methylalkohol bei *25°* 594.

**Frazer (J. H.)**, **29 I**: Opt. Unters. adsorbierter Filme 1428.

**Frazier (C. H.)**, **29 II**: Bedeut. v. jodiertem Rüböl (Campiodol) bei d. Röntgendurchleucht. 1820.

— u. **Mosser (W. B.)**, **29 II**: Einfl. v. J u. Schilddrüsenfütter. auf d. Schilddrüse 1807.

**Frazier (F. A.)** s. Frazier (F. A.) Co.

**Frazier (F. A.) Co.** u. **Frazier (F. A.)**, **26 I**: Schwefelpräp. 1699* Can. — Spritzfl. 3425* Aust.

— u. **Galligan (C. F.)**, **25 II**: Fungicides u. insekticides Mittel 494* A.

**Frazier (J. W.)** s. Uvalde Rock Asphalt Co.

**Frazier (R.)** s. Hamilton (C. S.).

**Frazier (W. C.)** s. Lepkovsky (S.).

**Frazier (W. R.)** s. Scott (A. F.).

**Frear (G. L.)** u. **Johnston (J.)**, **29 II**: Löslichk. v. $CaCO_3$ (Calcit) in gewissen wss. Lsgg. bei *25°* 1255.

**Freas (R.)** u. **Provine (E. A.)**, **28 II**: Darst. v. Phenolsulfonphthalein u. Bromsulfonphthalein 886.

**Frebold (G.)**, **26 I**: Eindeut. Unterscheid. v. Pyrit u. Markasit in Erzlagerstätten 1789. — Röntgenograph. Unterscheid. d. Hydroxyde d. Eisens in Erzlagerstätten 3016. — **26 II**: Best. v. Erzen mit Röntgenstrahlen 2465. — Erzlagerstätten d. Harzes. 1. Mitt. Magmat. u. nichtmagmat. Erzausscheidd. im Gabbro d. Radautales bei Harzburg

nentheorie d. Metalle. 1. Mitt. Theorie d. Elektronengases 1504.

**Frenkel (J.)** [Leningrad] u. **Finkelstein (B.)**, **26 I**: Einfl. d. Ionengröße auf d. Zustandsgleich. starker Elektrolyte 1754.

— u. **Mirolubow (N.)**, **28 II**: Wellenmechan. Theorie d. metall. Leitfähigk. 2105.

— u. **Ssemenow (N.)**, **28 II**: Kinetik d. Dissoziat. v. zweiatom. Moll. 3.

**Frenkel (J.)** [Moskau], **28 I**: Reif. d. Viscose 2322. — **29 II**: Viscose 1992* F.

**Frenkenberg (S.)** s. Jablczyński (K.).

**Frenklówna (J.)** s. Lampe (W.) [Warschau].

**Freno Ges. m. b. H.**, **28 I**: Mittel zum Überziehen v. Mauern 1454* F.

**Frensdorf**, **26 I**: Übergang v. Luminal in d. Milch 3083.

**Frenzel (F.)**, **26 II**: s. Polysius (G.), Eisengießerei u. Maschinenfabrik.

**Frenzel (R.)**, **27 II**: Geschweißte Gefäße aus V-legiertem Flußeisen für hohen inneren oder äußeren Druck 307* D.

**Frère (J.)**, **25 I**: Akt. Chlor, Aktivin, Bleichungs- u. Desinfektionsmittel aus Nebenprodd. d. Saccharinfabrikation 722.— **26 I**: Schreibtinten, Schreibmaschinenbänder u. Kohlepapiere 1916. — Hydraul. Klassifizier. v. Pulvern 3202. — **26 II**: Isopropylalkohol in d. Industrie pharmazeut. u. kosmet. Artikel 793. — **27 I**: Schwarzfarben aus Ruß 1071. — Filtrat. dch. Filtriersteine 3117. — **29 I**: Vereinfachte Herst. d. $ZrO_2$ oder Zr 569. — Fluosilicate. ihre Anwend. zur Insektenvertilg. 1142.

**Frèrejacque (M.)**, **25 II**: Strukt. d. Phenylhydrazone d. Glucose 1669. — **26 II**: Vaillantit als Mittel zur Sulfomethylier. 3045. — **28 I**: Chininoxyd u. Chininperoxyd 519. — **29 I**: Konfigurat. d. dreiwert. N-Atoms 216.

**Frères (C.)**, **26 I**: Künstl. Perlen 2268* F.

**Freri (M.)** s. Natta (G.); Quilico (A.).

**Frerich (R.)**, **28 II**: Abhängigk. d. Frischvorganges in d. Thomasbirne v. Temp.-Verlauf 2676. — s. Schulz (E. H.).

**Frerichs (E.)**, **25 II**: Kalkbomben aus d. oberdevon. Schalstein v. Oberscheld 460. — **27 II**: Veredel. d. Braunkohle zum Brikett u. dabei für d. Trockn. zu beachtende Grundlagen u. Einrichtt. 1640.

**Frerichs (G.)**, **25 I**: Anisöl D. A.-B. *5* 2241. — **28 I**: Pb- u. Cu-Nachw. in Citronensäure 2850. — Reisstärke u. Weizenstärke d. D. A.-B. *6* 2975. — **28 II**: Nachw. v. As im D. A.-B. *6* 278. — Stärkelsg. D. A.-B. *6* 591. — **29 I**: Erkennungsrk. d. $H_2O_2$ mit $KMnO_4$-Lsg. d. D. A.-B. *6* 1974. — s. Chemische Fabrik auf Actien [vorm. E. Schering].

**Frerichs (H.)**, **26 II**: Hartgummiähnl. M. 832* D.

**Frerichs (R.)**, **25 I**: Intensitätsmess. in Multipletts 1946. — **26 I**: Strukt. d. negativen Sauerstoffbanden 2773.— **27 I**: Intensitätsmess. an Multipletts 851. — **28 I**: Stoß 2. Art, Anreg. u. Wiedervereinig. in d. Glimmentlad. 1744.

— u. **Sewig (R.)**, **26 I**: Anordn. zur photograph. Spektralphotometrie bei großer Dispersion 2219.

**Frers (J. N.)**, **27 I**: Konst. d. festen Elektrolyte. 2. Mitt. $Cu_2Cl_2$. 2516.

— u. **Leopold (F.)**, **28 I**: Konst. d. festen Elektrolyte. 3. Mitt. Unterss. am $Cu_2Br_2$ 2057.

**Frese (E.)** s. Auwers (K. v.).

**Frese (O.)**, **26 II**: Holz als Werkstoff 3015.

**Fresenius (L.)**, **25 II**: Aciditätsfrage 686. — **27 I**: Katalyt. Wrkgg. d. Mineralquellen, bes. d. Wiesbadener Kochbrunnens 765. — **27 II**: Bedeut. d. Mineralwasseranalyse 1604. — **28 II**: Genauigkeitsgrenzen u. Bedeut. d. Probenahme in d. chem. Analyse 2042. — s. Bergell (P.); Lemmermann (O.).

—, **Eichler (A.)** u. **Lederer (H.)**, **27 II**: Katalyt. Eigg. d. Mineralwässer. 1. Mitt. Verh. gegenüber $H_2O_2$-Lsgg., untersucht am Wiesbadener Kochbrunnen 313.

— u. **Harpuder (K.)**, **27 I**: Wrkg. d. Mineralquellen. Physikal. Chemie u. Physiologie komplizierter Salzlsgg. 765. — **29 I**: Biol. Wrkg. d. akt. Fe-Präp. Siderac 1368.

— u. **Lederer (H.)**, **28 I**: Katalyt. Eigg. d. Mineralwässer. 2. Mitt. Benzidinrk. 26.

—, **Schröder (K.)** u. **Frommes (M.)**, **28 I**: Best. d. F-Geh. in Blenden 1895.

**Fresenius (P.)** s. Boehm (T.).

**Fresenius (R.)**, **29 II**: Neuere Indicatoren 2582.

**Fresenius (W.)**, **27 I**: Neue Modifikation d. Mohrschen Quetschhahns für Büretten 2574. — **28 I**: Best. d. Lecithins in Öl (Berichtig.) 2276.

**Freshie Co.** u. **Mackenzie (K. Mc H.)**, **27 II**: Goldcremepräp. 2728* E.

**Fresk (P. A.)**, **26 II**: Beschicken v. Zellstoffkochern 2856* Schwz. — **29 I**: Beschick. v. Kochern u. Extraktionsapp. für Cellulose u. ähnl. Stoffe 1067* F.

**Fresko Teknisk-Kemisk Fabrik Aktieselskab** **29 II**: Klebverf. 2517* F.

**Fresneau (A. A.)**, **26 I**: Leichte Legier. 1037* A. — **28 I**: Dass. 254* D.

**Fresno (C. del)**, **25 I**: Elektrolyt. Oxydat. v. $CH_2O$ 2290. — Elektronentheorie d. Valenz u. d. elektrolyt. Oxydat. von $CH_2O$ 2291. — **25 II**: Potentiometr. Einstell. d. $KMnO_4$-Lsgg. mit Na-Oxalat 330, 1616. — **26 I**: Potentiometr. Mess. d. Rk. zwischen d. Halogenen u. d. Ferrocyan-Ion 812, 1918. — Bezieh. zwischen Atomvol. u. Ordnungszahl 2872. — **26 II**: Dass. 326, 2957. — **27 I**: Vol.-Änderr. bei d. Bldg. v. Halogeniden, Oxyden u. Sulfiden 1932. — **27 II**: Kontrakt. bei d. Bldg. flücht. Hydride 2533. — **28 I**: Energet. Verhältn. bei d. Bldg. d. Verb. HCl·HBr 2240. — **28 II**: Konst. d. Ag-Subfluorids 434. — Energetik d. Bldg. d. Verb. HCl·HBr 865.

— u. **Valdés (L.)**, **29 II**: Potentiometr. Best. mit Ferricyanid in alkal. Lsg. 1. Mitt. V u. Hydrosulfit 1437.

— u. **Vázquez (J.)**, **27 I**: Potentiometr. Untersuch. d. Rk. zwischen $Ca_2Fe(CN)_6$ u. Rb- u. Cs-Lsgg. 2265.

**Fretter (F. B.)** s. National Refining Co.

**Fretwurst (Fr.)** s. Abderhalden (E.); Stoermer (R.).

**Fretwurst (Frieda)**, **27 I**: Aufschließen stärkehalt. Rohprodd. 532* D.

**Freud (B. B.)** s. Harkins (W. D.).

**Freud (J.), 27 I:** Einfl. koagulationshemmender Substst., bes. d. Novirudins, auf d. Form d. Elektrokardiogramms 2666.— **28 II:** Biol. Wrkg. d. Jodide 1586. — s. Silberstein (F.).

**—, u. Saadi-Nazim, 26 II:** Wrkg. v. intraduodenaler Säureinjekt. auf d. innere Sekret. d. Pankreas 1759.

**Freud (P.), 25 I:** Beeinfluss. d. experimentellen Meerschweinchentuberkulose dch. Thyreoidin 254. — **29 II:** Anwend. moderner Fe-Präpp. im Säuglings- u. Kleinkindesalter 1427. — Behandl. d. nervösen sowie des dch. Pertussis bedingten Erbrechens im Kindesalter mit Trichlorisobutylalkohol 1428. — s. Baar (H.).

**Freude (E.), 27 II:** Wrkg. d. *20%* dehydrocholsauren Na auf d. Magen 2555.

**Freude (F.), 26 I:** Bleifarben u. ihre Herst. 2967. — **27 I:** Verhütt. v. Zinnerzen im elektr. Ofen u. ihre Vorteile gegenüber d. Arbeit im Schacht- u. Flammofen 1633. — **28 I:** Cu-Legierr. 1. Mitt. Cu-Bi 2656. — **28 II:** 2. Mitt. Cu-As 106; 3. Mitt. Cu-P. 4. Mitt. Cu-O. 5. Mitt. Cu-Sb. 6. Mitt. Cu-Pb 1260.

**Freude (I.)** s. Möller (H.).

**Freudenberg (C.) G. m. b. H., 28 II:** Schwarzes u. farb. Oberleder 1962* F.

**Freudenberg (E.), 26 I:** Rablsche Meth. d. histol. Kalknachw. 2025. — **29 I:** Rachitisfrage 2791. — s. Dold (H.).

**— u. Welcker (A.), 29 II:** Rachitisstudien. 1. Mitt. Glykolyse 61.

**Freudenberg (H.)** s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.

**Freudenberg (K.), 25 II:** Natürl. Gerbstoffe 254. — **26 II:** Zusammenhang d. Gerbstoffe mit d. Pflanzenfarbstoffen 2605. — **27 II:** Intramol. Umlager. opt.-akt. Systst. 2660. — **28 I:** Lignin u. Cellulose. 6. Mitt. Methylcellulose 2936. — **28 II:** Syst. d. einfachen Zucker u. d. α-substituierten Fettsäuren 1549. — **29 I:** Lignin u. Cellulose. 9. Mitt. Cellulose 2040. — s. Wohl (A.).

**—, Belz (W.) u. Friedrich (K.). 29 I:** Lignin u. Cellulose. 8. Mitt. Fichtenholzlignin 2039.

**—, Belz (W.) u. Niemann (C.), 29 II:** Lignin u. Cellulose. 10. Mitt. Aromat. Natur d. Lignins 554.

**—, Blümmel (F.) u. Frank (T.), 27 II:** Tannase. 2. Mitt. 445, 2610.

**— u. Braun (Emil), 28 I:** Lignin u. Cellulose. 5. Mitt. Methylcellulose 1848.

**—, Burkhart (O.) u. Braun (Emil), 26 II:** Acetonzucker. 8. Mitt. Eine neue Aminoglucose 16.

**—, Carrara (Gino) u. Cohn (Ernst), 26 I:** Gerbstoffe u. ähnl. Verbb. 21. Mitt. Umlagerungsrk. d. Catechins 1205.

**— u. Dirscherl (W.), 26 II:** Insulin- u. Co-Zymase 2976. — **28 I:** Acetylier. d. Insulins 211. — Insulin. 2. Mitt. Acetylier. d. Insulins 2510. — **29 I:** 3. Mitt. Mess. d. Insulins 1973.

**—, Dirscherl (W.) u. Eyer (H.), 29 II:** Verss. über Insulin 1936.

**— u. Doser (A.), 25 I:** Acetonzucker. 5. Mitt. Synth. v. Aminohexosen aus Galaktose 1396.

**Freudenberg (K.), Dürr, (W.), Hochstetter (H. v.), Jacobi (W.)** [Heidelberg], **Gärtner (E.), Hove (H. van) u. Noë (A.), 28 II:** Acetonzucker. 13. Mitt. Hydrolyse einiger Disaccharide, Glucoside u. Acetonzucker 2120.

**—, Fikentscher (H.), Harder (M.), Huber (O.) Hess (H.) u. Stoll (W.) 25 I:** Gerbstoffe u. ähnl. Verbb. 18. Mitt. Abbau- u. Aufbauverss. am Catechin 1210.

**—, Fikentscher (H.), Harder (M.) u. Schmidt (Otto)** [Ludwigshafen], **26 II:** Gerbstoffe u. ähnl. Verbb. 20. Mitt. Umwandl. d. Cyanidins in Catechin 1873.

**—, Fikentscher (H.), Wenner (W.), Cohn (Ernst) u. Kremp (Fr.), 25 I:** Gerbstoffe u. ähnl. Verbb. 19. Mitt. Konst. d. Catechins 2557.

**— u. Frank (T.), 27 I:** Gerbstoffe u. ähnl. Verbb. 24. Mitt. Chebulinsäure. 3. Mitt. 2413.

**— u. Harder (M.), 27 I:** Gerbstoffe u. ähnl. Verbb. 23. Mitt. Synth. v. Abkömmlingen d. Catechins 1485. — HCOH als Spaltstück d. Lignins 1572.

**— Harder (M.) u. Markert (L.), 28 II:** Lignin u. Cellulose. 7. Mitt. Chemie d. Lignins 2550.

**— u. Hess (H.). 26 II:** Kennzeichn. verschiedenart. Hydroxylgruppen 881.

**—, Hochstetter (H. v.) u. Engels (H.), 25 I:** Derivv. d. Maltose u. Glucose 2551.

**— u. Huber (O.), 25 I:** Ster. Reihen. 5. Mitt. Verwandl. d. d-Milchsäure in l-Alanin 948.

**— u. Kammüller (A.), 27 I:** Gerbstoffe u. ähnl. Verbb. 22. Mitt. Übergänge aus d. Gruppe d. Flavone in d. d. Catechins 1484.

**— u. Luchs (A.), 28 II:** Ster. Reihen. 9. Mitt. Konfigurat. d. monosubstituierten Propion- u. Bernsteinsäuren 437.

**— u. Markert (L.), 25 II:** Ster. Reihen. 6. Mitt. Konfigurat. d. Mandelsäure 2269. — **28 I:** 8. Mitt. Konfigurat. d. α-Brompropionsäure 1520.

**— u. Noë (A.), 26 I:** Ster. Reihen. 7. Mitt. Konfigurat. d. Asparaginsäure 1963.

**—, Noë (A.) u. Knopf (E.), 27 I:** Acetonzucker. 11. Mitt. Synth. einer 6-Glucosidogalaktose 1671.

**— u. Raschig (K.), 27 II:** Acetonzucker. 12. Mitt. Umwandl. d. d-Galaktose in d-Fucose (Rhodeose) 1017. — **29 I:** l-Altromethylose, Chinovose u. Digitoxose. Syst. d. Methylpentosen 1923.

**— u. Smeykal (K.), 26 I:** Acetonzucker. 7. Mitt. Konst. d. Diacetongalaktose 2190.

**—, Toepffer (H.) u. Andersen (C. C.), 28 II:** Acetonzucker. 15. Mitt. Verss. zur Synth. v. Disacchariden 2123.

**— u. Weber (Emil), 25 I:** Mikroacetylbest. 2457.

**— u. Wolf (Anton), 25 I:** Acetonzucker. 6. Mitt. Konst. d. Diacetonmannose 1396. — **26 II:** 9. Mitt. Konst. d. Acetonverbb. d. Rhamnose u. d. Mannose 18. — **27 I:** 10. Mitt. 3-Thioglucose 1670.

**—, Wolf (Anton), Knopf (E.) u. Zaheer (S. H), 28 II:** Acetonzucker. 14. Mitt. Synthth. weiterer Di- u. Trisaccharide aus Galaktose, Glucose u. Mannose 2122.

**—, Zocher (Hans) u. Dürr (W.), 29 II:** Lignin u. Cellulose. 11. Mitt. Verss. mit Lignin 1654.

**Friese (W.)** s. Barikin (W.).

**Friese (Walther)**, **25 I**: Zus. v. Milchhäutchen 1027. — **25 II**: Meerrettich u. Meerrettichkonserven 620. — **29 II**: Mineralbestandteile v. Pilzen 2121.

— u. **Beil (H.)**, **26 II**: Reinig. anilinfarbenhalt. Abwässer. 1. Mitt. 629. — **29 I**: Reinig. anilinfarbenhalt. Abwässer 1978.

**Friesen (A. P.)** s. Pietenpol (W. B.).

**Friesen (S. v.)**, **29 II**: Atomebenenabstände d. Gipskrystalle 1132.

**Friesenhahn (P.)**, **25 I**: Motortreibmittel 2352*A. — **27 II**: Reinigungs- u. Netzmittel 642*E. — Seifen 2023*F. — **28 I**: Reinigungsmittel 2553*E. — **28 II**: Texin, seine Bedeut. u. Anwend. in d. Seifenindustrie 1633.

**Frieser (H.)**, **27 II**: Chem. Sensibilisier. v. Jodsilbergelatineplatten 203.

**Frieser (L.)** u. **Seewald (O.)**, **28 I**: Fußböden zum Belegen mit Linoleum oder ähnl. Belagstoffen 2147*A.

**Friess (J.)** s. Hugel (Georges).

**Friesz (J.)** u. **Szabó (G.)**, **28 I**: Lipoide d. Blutplasmas bei inneren Erkrankk. 1296.

**Frietinger (G.)**, **28 II**: $CO_2$-Abgabe u. $O_2$-Aufnahme bei keimenden Samen 160.

**Frigamin Ges.**, **29 II**: Galvan. Trocken- oder Naßelement 1954*D.

— u. **Macziossek (F. A.)**, **28 I**: Elektrolyt für trockene u. nasse Elemente 2194*E.

**Frigerio (M.)**, **29 II**: Cu-Geh. d. Blätter d. mit Cu-Präpp. behandelten Zuckerrüben. Bedeut. für d. Oxalsäuregeh. u. d. Blattkonservier. im Silo 1600.

**Frigyér (L.)**, **26 II**: Röntgenunters. d. Gallenblase in Normalfällen mit Tetrajodphenolphthalein 1894.

**Friis (K.)**, **28 I**: Betondarst. 244.

**Frik (K.)** u. **Posener (K.)**, **27 II**: Einfl. v. Röntgenstrahlen auf d. Zellstoffwechsel 713.

**Frilley (Marcel)**, **26 II**: Absorpt. d. durchdringenden Strahl. d. Actiniums im Gleichgewicht mit seinen Folgeprodd. 2873. — **28 I**: Spektrographie d. $\gamma$-Strahlen dch. Krystallbeug. 1836, 2906. — **28 II**: $\gamma$-Strahlen-Spektrographie dch. Krystallbeug. 620. — **29 II**: Spektroskopie d. $\gamma$-Strahlen d. Ra-Familie dch. Krystallbeug. 2149.

**Friman (E.)**, **27 I**: Präzisionsmess. in d. L-Serie d. Elemente W bis U 850.

**Frings (H.)**, **26 I**: Großraum-Essigbildner, System Frings 1893. — Hochleistungsfilter „Frings" Modell M-F-S 2259. — **28 I**: Hochleistungsfilter „Marktscheffel-Frings" Modell M.-F. 2671. — **29 I**: Automat. Füllvorr. bei zur Herst. v. Essig dienenden App. 1058*F.

**Frink (R. L.)**, **28 II**: Glas 1930*E.

**Frion (M.)**, **28 I**: Agglomerat. d. Kohlen 2679.

**Frisch (B.)**, **25 I**: Tutocain in d. Urologie 1885.

**Frisch (J.)** s. Pauli (Wolfgang).

—, **Pauli (Wolfgang)** u. **Valkó (E.)**, **26 I**: Elektrolytfreie wasserlösl. Proteine. 5. Mitt. Säureproteine. 2. Mitt. Donnangleichgew. u. kolloidales Verh. d. Eiweißkörper 1587.

— u. **Valkó (E.)**, **26 II**: Erdalkaliseifen v. kolloidchem. Standpunkte 128.

**Frisch (K. v.)**, **28 II**: Geschmackssinn d. Bienen. 1. u. 2. Mitt. 367.

**Frisch (R.)**, **28 II**: Gerät zum Ausmessen v. Spektralphotographien, Registrieraufnahmen 1591.

**Frisch (Robert)**, **28 I**: Wrkg. v. langsamen Kathodenstrahlen auf Steinsalz 296.

**Frisch (S.)**, **28 II**: Funkenspektr. d. Na 1184. — **29 II**: Spektrum d. ionisierten Na [2416]. — s. Ferchmin (A.).

— u. **Ferchmin (A.)**, **27 II**: Funkenspektr. d. Na 784.

**Frisch (Siegmund)** s. Glaser (E.).

**Frischauer & Co.**, **29 II**: Nicht absetzende, spez. schwere od. schuppenartige od. metall. Pigmente enthaltende Ölfarben 2110*D.

**Frische (G.)**, **29 II**: Färben v. Blättern 1593. — Färben v. Wollseide in d. Kleiderfärberei 2264.

**Frischer (H.)**, **25 I**: Überführ. verd. $HNO_3$ in Dampfform 1118*D. — Konzentrat. d. v. d. Konzentrat. v. $HNO_3$ u. v. Denitrierr. herrührenden W.-halt. $H_2SO_4$ 2504*D. — **25 II**: Zersetz. v. Eisenoxydulverbb. 1627*D. — **26 I**: Sulfat u. HCl 1010*D. — **27 II**: Salpeter-, Salz-, Essig- usw. -säure 1503*E. — **28 I**: Kochkessel für alkal. Fll. 2525*D. — **29 I**: Konz. v. $HNO_3$ 280*F. — **29 II**: App. zum Lösen, Filtrieren u. Waschen 616*A. — $HNO_3$-Konzentrat. mit W.-entziehenden Mitteln 2710*D.

**Frischer (M.)** s. Margosches (B. M.).

**Frisco (A. di)**, **29 I**: Wrkg. v. Körpern mit alkohol. Hydroxylgruppen auf d. Pankreaslipase 2998. — s. Lombroso (U.).

**Frisco (S. di)**, **27 I**: Fettspaltende u. fettaufbauende Wrkg. v. Extrakten aus getrocknetem Pankreas 760. — Enzymat. Eigg. d. Langerhansschen Inseln 2564. — Verh. v. getrockneten u. erwärmten Fermenten. 2. Mitt. Lipolyt. u. liposynthet. Wrkg. v. Extrakten aus getrocknetem Pankreas 3088. — s. Lombroso (U.).

**Frist (A. R.)**, **28 II**: Merkurisierte Druckplatten 2211*Oe.

**Frister (F.)** s. Cassella (L.) & Co.; I. G. Farbenindustrie u. Kalischer (G.).

**Frith (A. B.)** s. Rabinowitch (I. M.).

**Fritsch (J.)**, **27 I**: Glucose, Eigg., Darst., Gebrauch 1148. — **27 II**: Emploi des engrais chimiques en horticulture [1198]. — Fabricat. de l'alcool et de prod. accessoires [1213]. — Fabricat. de la margarine et de graisses alimentaires [1220]. — Fabricat. et raffinage des huiles et graisses d'origine animale [1220].

**Fritsch (M.)** s. I. G. Farbenindustrie u. Immerheiser (C.).

**Fritsch-Lang** s. Fournier (J. B.).

**Fritsche (R.)**, **29 II**: Grünfärb. v. auf Blaupapier hergestellten photograph. Kopien 2140*D.

**Fritz (E. B.)**, **29 I**: Papier aus Maisstengel 2122.

**Fritz (E. H.)**, **25 I**: Vergleich zwischen amerikan. u. engl. Tonen u. Kaolinen in feinkeram. MM. 2587. — **26 II**: Bei Segerkegel 10 brauchbare Kapselmm. 3112. — s. Kraner (H. M.).

— u. **Donnenwirth (A. L.)**, **26 I**: Guß v. Hochspannungsporzellanen 208.

**Fritz (Felix)**, **25 I**: Selbstentzünd. fl. Lösungsmittel 183. — Kitte u. Klebmittel

**Fulton** (**H. R.**) u. **Coblentz** (**W. W.**), **29 II**: Wrkg. ultravioletter Strahlen auf Pilze 2212.
**Fulton** (**J. D.**), **26 I**: Einw. v. Acetylentetrabromid auf organ. Basen 2694. — s. Patterson (T. S.).
**Fulton** (**L. D.**) s. Laval Separator Co.
**Fulton** (**M. N.**) s. Levine (S. A.).
**Fulton** (**R. R.**) s. Koppers Co.
**Fulton** (**S. M.**) s. British Celanese, Ltd.
**Fulton Brick Works** u. **Reams** (**J. A.**), **27 II**: Ofen zum Brennen v. Tonwaren 2338*A.
**Fulweiler** (**W. H.**), **26 II**: Fünfzig Jahre Gasindustrie 2515. — **28 I**: Nutzbarmach. bituminöser Kohle für Wassergasherst. 279. — s. Barnes (J.); Humphreys & Glasgow Ltd.; Sperr jr. (F. W.); U. G. I. Contracting Co.
— u. **Humphreys and Glasgow Ltd.**, **25 I**: Prüf. v. Leuchtgas auf $H_2S$ 2749*E.
**Fulwider** (**H.**), **25 II**: Elektr. Anlassen v. Stahl 2184.
**Fumarola** (**F.**), **27 I**: Verf. zur Gewinn. d. wirksamen Bestandteile aus einem äther. Farnkrautwurzelextrakt 1707*E., F.
**Funakoshi** (**O.**), **29 II**: Empfindl. Nachw. für d. Cu-Ion 1330.
**Funaoka** (**S.**), **28 II**: Transmkr. Struktur d. Lebewesenkörpers. 1. Mitt. Anordn. d. anorgan. Subst. im Knochen- u. Zahnbeingewebe 2157. 2. Mitt. Anordn. d. Mikrokrystalle im Zahnschmelz 2158.
—, **Morita** (**Gompei**) u. **Fujita** (**S.**), **29 II**: Anwend. d. hexosenphosphorsauren Kalkes zur Beförder. d. Verkalk. d. tuberkulösen Herdes im Kaninchen 2578.
— u. **Toyota** (**S.**), **28 II**: Transmkr. Struktur d. Lebewesenkörpers. 3. Mitt. Chem. Natur u. Entsteh. d. Otolithen d. Rana esculenta 2158.
**Funck** (**A.**) s. Spitalski (E.).
**Funck** (**A. D.**), **26 II**: Colorimetr. Mo-Best. 920.
**Funck** (**M.**) s. Schaum (K.).
**Funcke** (**F.**) s. I. G. Farbenindustrie A.-G.
**Funcke** (**J.**), **26 II**: Thorne-Bleichverf. 133, 1352. — **27 I**: Modernste Sulfitzellstofffabrik in Kanada 376. — Neuere Bleichverff. für Zellstoff 2693.
**Funcke** (**Y.**) u. **Sivers** (**J. H. v.**), **29 II**: Ol. jecoris u. Vigantol 2692.
**Funk** (**C.**), **26 II**: Isolier. v. Insulin 51. — Entdecker d. Vitamine 607. — Nomenklatur d. Vitamine 1973. — Chem. Natur d. Insulins 2319. — **27 I**: Auflös. v. Insulin in zwei neue akt. Substst. 2207. — Chemie d. Vitamins B 2443. — **27 II**: Klin. Unterss. mit Subst. A d. Insulins 1717. — **28 I**: Neue Reihe v. Reagenzien zur chem. Fraktionier. v. biolog. wirksamen Ausgangsmaterial 1540. — **29 II**: Chemie d. Oestrus erreg. Hormons 1552. — s. Collazo (J. A.); Dubin (H. E.); Elbinger (H.); Klein (Aniela); Kolodziejska (S.); Kon (S.); Metz (H. A.); Milicer-Szymańska (R.); Zajdel (R.).
—, **Collazo** (**J. A.**) u. **Kaczmarek** (**J.**), **25 II**: Nahrungszus. u. Vitamin B 412. — Zus. d. Nahr. u. Vitaminbedarf 2065.
—, **Harrow** (**B.**) u. **Lejwa** (**A.**), **29 II**: Männl. Hormon. 2. Mitt. 1552.
— u. **Kolodziejska** (**S.**), **25 II**: Wrkg. d. Insulins per os 51. — **27 I**: Chemie d. Trypsins 2556.
**Funk** (**C.**) u. **Kon** (**S. K.**), **25 II**: Mikroverbrenn.: Mikro-Dennstedt-Methode 1699. — **26 I**: Dass. 445. — **26 II**: Fortschritte in d. Mikroelementaranalyse. Best. v. S u. Halogenen 916.
— u. **Lecoq** (**R.**), **27 II**: Verschied. Hefeextrakte u. ihr Geh. an Vitamin D in Bezieh. zum Anteil d. frischen Ausgangshefe 1482.
— u. **Levy** (**Augustus**), **25 II**: Mineralstoffwechsel bei Ratten unter d. Einfl. v. B- u. D-Vitaminen 478.
— u. **Olivier** (**H.-R.**), **29 I**: Unters. physiol. Zustände u. d. Organ- u. Drüsentätigk. dch. d. biol. Harnanalyse. 1. Mitt. Diagnose d. Schwangerschaft 1844.
**Funk** (**F. J.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
**Funk** (**H.**), **25 I**: Entstehungsbedingg. d. Al-Boride 1575.
— u. **Binder** (**F.**), **26 II**: Salze d. Borfluorwasserstoffsäure 2403. — **27 I**: Salze d. $HBF_4$. 2. Mitt. 871.
— u. **Niederländer** (**K.**), **28 I**: Einw. v. $NbCl_5$ u. $TaCl_5$ auf organ. Verbb. 1415. — **28 II**: Einw. v. $NbCl_5$ u. $TaCl_5$ auf organ. Verbb. 2. Mitt. 240. — **29 II**: 3. Mitt. 1522.
— u. **Winter** (**H.**), **25 I**: Best. d. Borsäure bei Ggw. v. Al-(Fe-Cr-)Salzen 1638.
**Funk** (**I. B.**), **27 II**: Fortschritt in d. Gasolinherst. 1318. — s. Union Oil Co. of California.
**Funk** (**Ira B.**), **28 I**: Abtönen v. Färbb. auf Geweben 2005*A.
**Funk** (**N. E.**), **25 I**: Turbinenschmierung 187. — s. Alfa-Laval Co., Ltd.
**Funk** (**O.**) s. Valet (E. C. H.).
**Funk** (**V.**), **28 I**: $O_2$-Best. im Leuchtgas 3136.
**Funk** (**W.**), **26 I**: Bldg. rötlichgelber Beschläge auf Porzellangegenständen im Muffelbrande 763. — Muffelfarben 2036. — **27 I**: Fortschritte d. Keramik *1923—1925* 169. — **28 I**: Pyrometerrohre u. Gasentnahmerohre für gasanalyt. Unterss. 1555.
**Funke** (**A.**) s. Fourneau (E.); Gault (H.); Grasselli Dyestuff Corp.; bzw. u. Wagner (Hermann); I. G. Farbenindustrie A.-G. u. Bauer (Wilh.); Wagner (Hermann).
**Funke** (**G. L.**), **27 II**: Bldg. v. Diastase bei Aspergillus niger 706. — **28 II**: Dass. dch. Aspergillus oryzae 1444.
**Funke** (**K.**) s. Bensa (F.); Philippi (E.); Zinke (A.).
—, **Kirchmayr** (**F.**) u. **Wolf** (**Herbert**), **29 I**: Perylen u. seine Derivv. 20. Mitt. 2051.
— u. **Wolf** (**Herbert**), **29 II**: Perylen u. Derivv. 23. Mitt 739.
**Funke** (**O.**), **25 I**: Kontrollieren v. Grädigk. u. Temp. d. NaOH zum Mercerisieren 2670*D. — **26 I**: Dass. 535. — **27 II**: Auflösen v. NaOH, bes. für Mercerisierzwecke 2526*D.
**Funke** (**P.**), **26 II**: Unstimmigkk. bei d. Unters. d. Milch auf Fettgeh. mit Amylalkohol 1910.
**Funke** (**P.**) & **Co.**, **25 II**: Butyrometr. Fl. 363*D. — Hohler Verschlußstopfen aus Gummi für Butyrometer, Fettprüfer 2188*D.

**Funnell (W. S.)** s. Ferguson (John Bright).
— u. **Hoover (G. I.)**, **27 II**: Zirkulationsapp. ganz aus Glas 1490.
**Fuoss (R. M.)**, **29 II**: Bimetall. Elektroden für Titratt., d. eine Änder. d. $p_H$ erfordern 1565. — s. Forbes (G. S.); Lange (E.).
**Furber (C. M.)** s. Ardagh (E. G. R.).
**Furbo (N. C.)**, **27 I**. Verf. zur Entfern. flücht. Geruchstoffe aus Ölen, bes. Speiseölen 1537* D.
**Furet (F.)**, **28 II**: Gaserzeuger 1844* F.
**Furia (M.)** s. Berlingozzi (S.); Migliacci (D.).
**Furihata (M.)** s. Nagai (Yuzaburo).
**Furman (N. H.)**, **25 I**: Diphenylamin als Indicator bei d. Red. v. Vanadinsäure 2396. — **28 I**: Bimetall. Elektroden-Syststst. für potentiometr. Titratt. 1. Mitt. Syst.: Pt-Au-Amalgam für Oxydat.-Red.-Titratt. 2110; 2. Mitt. Gebrauch d. Pt-Au-Elektrodensyst. 2110. — Anwend. v. Cerisulfat bei d. volumetr. Analyse. 1. Mitt. Darst. u. Stabilität v. Cerisulfatlsgg. (freie $H_2SO_4$ enthaltend); 2. Mitt. Potentiometr. Unters. d. Rkk. zwischen Ceri- u. Ferro- bzw. Oxalat-Ion. Anwend. auf d. Einstell. v. Cerilsgg.; 3. Mitt. Potentiometr. Best. v. Ce 2522. — **28 II**: Anwendd. v. Cerisulfat bei d. volumetr. Analyse. 4. Mitt. Potentiometr. Best. d. Vanadylions allein oder bei Ggw. v. $Fe^{\cdots}$ u. $Cr^{\cdots}$ 697. — Leit. d. einleitenden Hochschullehrgangs in d. qualitat. Analyse 1853.
— u. **Evans (O. M.)**, **29 II**: Anwendd. v. $Ce(SO_4)_2$ in d. volumetr. Analyse. 1. Mitt. Potentiometr. Unters. d. Rk. zwischen Ferrocyanid u. Ceriionen 1042.
— u. **Wallace jr. (J. H.)**, **29 II**: Anwendd. v. $Ce(SO_4)_2$ bei d. volumetr. Analyse. 6. Mitt. Oxydat. v. $H_2O_2$ dch. $Ce(SO_4)_2$. Indirekte Best. v. Pb 1437.
— u. **Wilson jr. (E. B.)**, **28 I**: Ablesemeth. für elektrometr. Titrat. mit bimetall. Elektroden 2111.
**Furman (R. W.)** s. Donaldson (W.).
**Furnas (C. C.)** s. Kinney (S. P.).
— u. **Brown (G. G.)**, **28 II**: Gleichgeww. bei d. Red. v. $Fe_2O_3$ 181.
**Furness (Radclyffe)**, **26 I**: Schmelzpraxis im sauren Siemens-Martinofen 1878.
**Furness (Rex)**, **25 I**: Verwendungszwecke v. Natriumwasserglas 1118. — **26 I**: Schutz v. Personen u. Gebäuden in chem. Fabriken 1252. — **28 I**: Industrie d. Öle, Fette u. Seifen *1927* 2138. — **29 I**: Dass. *1928* 1402. — **29 II**: Säurefeste Materialien für d. chem. Fabrik 1834.
**Furrer (A.)** u. **Eggimann (P.)**, **26 I**: Entwesungsmittel 2937* F
**Furrer (J.)**, **26 I**: Erhitz. v. A.-freien Säften behufs Konservier. derselben 1895* Schwz.
**Furry (M.)** s. Gilman (H.).
— u. **Edgar (R.)**, **29 I**: Wrkg. v. Sonnenlicht u. Schweiß auf Gewebe aus beschwerter Seide 1065.
**Furs (T.)**, **26 I**: Bakteriol. Kontrolle der Leningrader Marktmilch 1622.
**Furstner (W. E.)** s. Grigaut (A.).
**Furter (M.)** s. Kuhn (R.).
**Furth (J.)**, **26 I**: Antigener Charakter erhitzten Eiweißes 972. — Anaphylaxie mit erhitztem Serum 3248.
**Furth (J.)** u. **Aronson (J. D.)**, **27 I**: Spezifit. d. A.-Extrakte säurefester Bakterien 3094.
**Furthmann (E.)** s. Schmidt (Hermann).
**Furufawa (J.)** s. Yamazaki (Jingoro).
**Furuhashi (Y.)**, **28 I**: Cetacea. 28. Mitt. Gesamtbasengeh. d. Harns 1199.
— u. **Yazawa (T.)**, **28 I**: Cetacea. 30. Mitt. Vorprobe zur Unters. betr. d. Funkt. d. Leber 1199.
**Furukawa (S.)**, **29 I**: Bestandteile v. Gingko biloba L. Blätter. 1. Mitt. 1472.
**Furukawa Denki Kogyo Kabushiki Kaisha**, **29 II**: Akt. M. für Sammler 618* E.
**Furusawa (K.)**, **25 II**: Muskelüb., Milchsäure u. $O_2$-Versorg. u. -Ausnütz. 9. Mitt. Muskelarbeit u. Kohlehydratstoffwechsel i. n. Individuum 945; 10. Mitt. $O_2$-Aufnahme während d. Arbeit in $O_2$-reicher Atmungsluft 1540. — **26 I**: 13. Mitt. Gasaustausch bei beschränkter Muskelarbeit d. Menschen 2214. — s. Hill (A. V.).
**Fuse (N.)**, **26 I**: Cetacea. 9. Mitt. Serolog. Unterss. über d. verwandtschaftl. Beziehh. verschied. Walarten 146; 10. Mitt. Synovia 146; 17. Mitt. Peritonealfl. 147. — Vergl. Biochemie des Harns 153.
**Fuseya (G.)**, **29 I**: Allgem. Eigg. v. Additionsreagentien bei d. elektrolyt. Fäll. 7. u. 8. Mitt. Wrkg. v. zugesetzten kolloid. Stoffen auf d. Elektrodenpotential v. Cu 1663.
— u. **Murata (K.)**, **26 II**: Eigg. d. zu Elektrolyten zur Erziel. guter Ndd. zugesetzten Stoffe 3089. — **28 II**: Eigg. v. Additionsreagentien bei d. elektrolyt. Fäll. 5. Mitt. Anwend. d. Theorie d. komplexen Kationen v. krystalloiden Additionsreagentien auf unedle Metalle. 1. Mitt. 128.
— u. **Nagano (M.)**, **27 II**: Additionsreagentien bei d. elektrolyt. Fäll. Wrkg. verschied. Bedingg. auf krystalloidale Additionsreagentien 163, 2265.
— u. **Yumoto (R.)**, **28 II**: Eigg. v. Additionsreagentien bei d. elektrolyt. Fäll. 6. Mitt. Anwend. d. Theorie d. komplexen Kationen v. krystalloiden Additionsreagentien auf unedle Metalle. 2. Mitt. 128.
**Fusier (P. J. P.)** s. Lipkowski (H. de).
**Fusion Welding Corp.** u. **Green (J. B.)**, **27 II**: Lötstab 1617* A.
**Fuson (R. C.)**, **25 I**: Naphthalin u. d. zentr. Strukt. 955. — Brom-α-naphthole u. Orientier. einiger Klassen disubstituierter Naphthalinderivv. 1720. — **25 II**: Chinolin u. zentr. Strukt. 1868. — **26 I**: Darst. v. Orthophthalaldehydsäure 3399. — **26 II**: Kupplungsaktion d. Grignardreagenses. 1. Mitt. o- u. p-Cyanbenzolhalogenide 24; 2. Mitt. Methylmagnesiumjodid u. d. Benzylhalide 3042. — **27 I**: 3. Mitt. Bldg. d. 1.2.3-Triphenylpropans u. ähnl. KW-stoffe bei d. Kuppelungsrkk. d. Benzylhalide 425. — **28 I**: Spalt. d. α'.α'-Dibromadipinsäure-diäthylesters dch. Diäthylamin 3050. — s. Kohler (E. P.).
— u. **Bradley (R. L.)**, **29 I**: Spalt. v. Diäthyl-α.α'-dibromadipinat dch. sek. Amine 1802.
— u. **Kao (T. Y.)**, **29 II**: Mechanism. d. Spalt. v. α.α'-Dibromadipinsäurediäthylester dch. sekundäre Amine. Synth. v. Cyclobutanderivv. 289.
**Fuß (H.)** s. Wymer (I.).

# G.

silberfläche 2281. — Theorie d. Thermoionenstroms 2283. — Tyndallphänomen in Fll. 2287. — **25 II**: Molekulardiffus. d. Lichtes in Fll. 1509. — Mol. Lichtzerstreuung in festen isotropen Körpern u. Fll. 1932. — **26 I**: Pseudoisotrope u. pseudofl. Körper 1354. — Molekulardiffus. d. Lichtes in isotropen festen Körpern u. in Fll. 1369. — **26 II**: Theorie d. Rotationspolarisat. 6, 2664. — **27 II**: DE. im Rahmen d. Wellenmechanik 1131. — **28 I**: D.-Best. v. Fll. 96. — D.-Best. im Apothekerlabor. 731. — **28 II**: Theorie d. Brownschen Beweg. 1534. — **29 II**: Diffus. nichtkugelförm. Teilchen 272.

**Gans** (**Richard**), **Eliçabe** (**A.**) u. **Weinstock** (**Z.**), **25 II**: Wie greifen Säuren d. Metalle an? 1578.

**Gans & Goldschmidt Elektrizitäts-Ges. m. b. H.**, **27 I**: Widerstandsgefäß zur Leitfähigkeitsbest. v. Elektrolyten 2760* D.

**Gansel** (**E.**), **29 II**: Einfl. d. Sulfurier. auf d. Kennzahlen d. Fettsäuren 2840.

**Ganssen** (**R.**), **25 I**: Tinte 1154* D. — Molekularverhältnis, Bodenrk. u. Düngebedürftigkeit 1436. — Klimat. Bodenbldgg. d. Tonerdesilicatgesteine 2300. — Entsteh. u. Herkunft d. Löß 2300. — Kann man d. Düngebedürftigk. des Ackerbodens auf Grund d. Salzsäureauszuges erkennen? 2589. — **25 II**: Bodenacidität 233. — Briketts 371* D. — **26 II**: Austauschvorgänge u. Zus. unserer Marschböden 2478. — **27 I**: Ammoniumalaun aus Ferriverbb. enthaltenden $Al_2(SO_4)_3$-Lsgg. 2765* A. — **29 II**: Kann man d. Düngebedürftigk. d. Ackerbodens auf Grund d. HCl-Auszuges erkennen? 2242. — s. Maschinenbau-Anstalt Humboldt; Messmer (E.).

— u. **Görz** (**G.**), **26 II**: Farbstoff 3078* D. — **29 II**: Einfl. d. Nährstoffgeh. u. d. Acidität d. Bodens auf d. Wachstum d. Holzarten im nordwestdeutschen Flottlehmgebiet v. Syke. 2. Mitt. 778.

—, **Hissink** (**D. J.**), **Novák** (**V.**), **Ramann** (**E.**), **Robinson** (**G. W.**) u. **Sigmond** (**A. v.**), **26 II**: Vorbereit. d. Bodenproben zur mechan. Analyse 2481.

—, **Krug** (**C.**) u. **Heuseler** (**E.**), **25 I**: Best. d. Pt in geimpften u. ungeimpften Gesteinen Deutschlands 829. — **29 II**: Dass. 2080.

—, **Pfeiffer** (**H.**), **Laage** (**A.**) u. **Haller** (**H.**), **29 II**: Einfl. d. Kalkgeh. u. d. Acidität d. Bodens auf d. Wachstum d. Holzarten im nordwestdeutschen Flottlehmgebiet. 1. Mitt. 778.

—, **Pfeiffer** (**H.**), **Laage** (**A.**), **Haller** (**H.**), **Utescher** (**K.**) u. **Trénel** (**M.**), **27 I**: Best. d. Bodenrk. 2861.

**Gansser** (**A.**), **26 II**: Gerbstoffanalyse 315. — Kennzeichnen v. Häuten u. Leder 1226* D. — **27 I**: Kunst d. Spaltens v. Leder 218. — Häuteschäden u. deren Bekämpf. 2384. — Offizielle Meth. für d. quantitat. Gerbstoffanalyse 3237. — **27 II**: Häuteschäden u. deren Bekämpf. 2486. — **28 I**: Schädl. Einfll. bei d. Behandl. d. Dasselfliegenlarven mit chem. Mitteln u. beim Abdasseln. Toxikologie u. Praxis 1606. — Vereinheitlich. d. Analysenmethth. in d. Lederchemie 2479. — Schutz u. Wertbest. v. Häuten 2479. — **28 II**: Häuteschäden u. deren Bekämpf. 955. — **29 I**: Winke zur offiziellen Meth. zur Best. v. Tannin 2382. — **29 II**: Offizielle Meth. d. quantitat. Gerbstoffanalyse 2528.

**Ganswindt** (**A.**), **25 I**: Riechstoffsystst. 171. — Reifen d. Riechstoffe 2118. — Parfümieren d. Feinseifen 2196. — **26 II**: Bezieh. d. Kolloidchemie zur Textilindustrie 356.

**Gant** (**T. H.**), **25 I**: Co-Herst. u. Anwendd. 1905. — **25 II**: Co 603.

**Gante** (**J.**) s. Binz (A.); Schaarschmidt (A.).

**Gantenberg** (**R.**), **27 II**: Umkehr d. Adrenalinwrkg. bei Encephalitis. Adrenalinwrkg. auf d. Gaswechsel u. Atropinwrkg. auf d. Zuckerstoffwechsel 1161. — **29 I**: Insulindauerbehandl. d. Diabetes mellitus gravis 1016.

**Ganter** (**F.**) s. Böhm (J.).

**Ganter** (**G.**), **26 II**: Zur Analyse d. Gefäßwrkg. v. Arzneimitteln. Gefäßstudien. 1. Mitt 1982. — **27 I**: Abführmittel 1338.

**Gantt** (**W. H.**), **27 I**: Erregende Wrkg. v. Schwarz- u. Weißbrot auf d. Magensaftsekret. 305. — **29 II**: Einfl. v. Kaffee u. Tee auf d. Magensekret. 1938.

**Ganz** (**M.**) s. Lorenz (Rich.).

**Gapon** (**E.**), **26 I**: Best.-Meth. d. Mol.-Gew. v. Fll. 730. — **26 II**: Komplexverbb. 153. — **27 I**: Theorie d. Molekularzustandes v. Fll. 2628. — **27 II**: Durchmesser d. Atome u. d. photoelektr. Effekt 1662. — Ultrarote Absorpt.-Spektra d. Fll. 1789. — **28 I**: Diffus. 168. — Diffusionskoeffizient u. Ionenbeweglichkk. 633. — Theorie d. Hydrate 2230. — Innerer Druck u. Wärmeschwingg. fester Körper 2914. — **28 II**: Theorie d. fl. Aggregatzustandes 730. — Hydratat. v. Ionen u. Moll. 2. Mitt. Ionenbeweglichk. u. Hydratat. 730. — Theorie d. Stabilität disperser Systst. 739. — **29 I**: Löslichk. u. Auflösungsgeschwindigk. fester Körper 2613. — **29 II**: Hydratat. v. Ionen u. Moll. 3. Mitt. 1885. — Löslichk. u. Lösungsgeschwindigk. fester Körper 1886. — s. Awdalian (D.).

— u. **Chaskes** (**I.**), **27 II**: Ionenhydratat. 1. Mitt. Hydratat. v. Kationen in Halogenverbb. 1119.

— u. **Muchin** (**G.**), **28 I**: Diffus. v. Nichtelektrolyten 168.

**Gapp** (**K.**), **28 I**: Indanthren im Seidenwarenhandel 2873.

**Gara** (**P. v.**) s. Thannhauser (S. J.).

**Garaco** (**F.**) s. Luthy Research Laboratory.

**Garance** (**A. M.**), **29 II**: Chinaclay in d. Baumwollappretur 1493.

**Garard** (**I. D.**), **26 II**: Einfache Regel u. Anordn. d. Elemente 685. — **29 I**: App. zur Darst. v. Cl 2505.

— u. **Colt** (**F. M.**), **27 II**: Darst. u. Eigg. v. koll. u. monoklinem S in organ. Fll. 26.

— u. **Duckers** (**G. E.**), **25 II**: Silbersole mit Schutzkolloiden 526.

**Garasu Kabushiki Kaisha** s. Ohta (H.).

**Garban** (**H.**) s. Brulé (M.).

**Garbazino** (**S.**), **28 I**: Reinigen v. Kondensatoren, Radiatoren 2979* N. — s. Denegri (C.).

**Garbe** (**E. A.**), **28 II**: Desinfekt.-Mittel für Viehställe 80* F. — Desinfekt.- u. Heilmittel für Tiere 1695* Schwz.

3128* F. — **28 II**: Regenerieren v. Kautschuk 192* F.

**Gatterer** (**A.**), **26 I**: Absorpt. v. Gasen dch. kolloidale Lsgg. 3389.

**Gattermann** (**L.**), **27 I**: Praxis d. organ. Chemikers [458]. — **28 II**: Practicas de Quimica orgánica [2656]. — **29 I**: Praxis d. organ. Chemikers [89].

**Gatti** (**D.**) s. Angeletti (A.).

**Gatti** (**G.**) u. **Cajola** (**R.**), **28 I**: Medizin. Verwend. v. Essenzen 2426. — **29 II**: Dass. 3074.

**Gatti** (**U.**) s. Porlezza (C.).

**Gattiker-Tanner** (**H.**), **26 I**: Konservieren v. frischen pflanzl. Futtermitteln 530* F.

— u. **Rosendal** (**H. M.**), **27 I**: Trockenelement 2676* A.

**Gattineau** (**R.**), **29 I**: Erfahrr. mit Allonal als Hypnotikum u. Analgetikum 412.

**Gatto** (**M.**), **27 II**: Behand. v. S-Mineralien in Zellenöfen 1606. — **29 I**: Trattamento mineralurgico dei minerali di solfo [1726].

**Gatty** (**O.**) s. Lattey (R. T.).

**Gatty-Kostyal** (**M.**), **29 II**: „Convallaria maialis" 2908.

— u. **Derlatka** (**P.**), **29 II**: Best. d. therapeut. Werts v. Mutterkorn u. Mutterkornextrakt nach d. D. A. B. *6* 2920.

**Gatzweller** (**W.**) s. Wiechmann (E.).

**Gau** (**R.**), **29 I**: Neue Zentralkokerei auf Zeche Emil, Essen-Altenessen 2603.

**Gaubert** (**P.**), **25 I**: Veränder. d. Krystallflächen infolge d. Zusammenkrystallisierens mit einer fremden in d. Mutterlauge gel. Subst. 2143. — **25 II**: Sphärolite v. Réaumurit mit schraubenförm. Aufroll. 1022. — **26 I**: Eisenbrucit 865. — Identit. d. fasr. Limonits mit d. Goethit 1386. — Detektorwrkg. u. Krystallflächen v. Bleiglanz u. Pyrit 2130. — **26 II**: Veränderr. d. Krystallhabitus 1364. — **27 I**: Entwässer. u. Wässer. einiger Platocyanide 2502. — Bldg. zweier Hydrate d. Mg-Platocyanids im instabilen Zustand 3174. — **27 II**: Schraubenförm. Aufrollen bei d. Krystallen 1426. — **28 II**: Opt. Eigg. v. künstl. Mineralien 334. — **29 I**: Struktur d. Heulanditkrystalle 372. — Nach d. Spinellgesetz verzwillingter Pyritkrystall 373. — Einw. d. Wärme u. d. W.-Verlustes auf d. opt. Eigg. d. Heulandits 1207. — s. Nicolardot (P.).

**Gauchman** (**S.**) u. **Gurewitsch** (**E.**), **28 I**: Einfl. v. Ca u. K auf d. Wirksamk. v. Herzmitteln am isolierten Froschherzen 2187.

**Gaudard** (**E. R.**), **25 I**: Extrahieren v. Ölen u. Fetten 2197* F. — s. Jacquard (G. E.).

**Gaudefroy** (**C.**), **25 II**: Dispersion d. Doppelbrech. in Krystallen 1140.

**Gaudet** (**H.**), **28 I**: Gipsmassen 568* F.

**Gaudin** (**A. M.**), **27 I**: Phänomene d. Zerkleinerns 501. — **28 I**: Flotation 1091. — Flotationskontrolle 2126. — **29 II**: Jährl. Verbrauch an Reagenzien für d. Flotat. 1452.

**Gaudin** (**R. F. B.**) u. **Dartmoor China Clay Co.**, **26 I**: Bleichen v. Kaolin 2137* E.

**Gaudry** (**T. G.**), **25 I**: Anstrichmasse 2668* Can. — s. Hoolahan (A.).

**Gauducheau** (**A. A. F.**), **27 I**: Blut als Nahrungsmittel, Rationier. d. unwägbaren Nahrungsstoffe 2568. — **28 I**: Fleischprod. 1240* F. — Behandl. d. Fleisches dch. d. Blutbahn. Intrasaucen 2318. — **28 II**: Fleischnahrungsmittel 2416* F.

**Gauerke** (**C. G.**) s. Marvel (C. S.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

— u. **Marvel** (**C. S.**), **28 I**: Einw. v. Cyclohexylmagnesiumbromid auf Derivv. d. Oxalsäure 2812.

**Gauff** s. Chemische Fabrik Dr. Gauff.

**Gauger** (**A. W.**), **26 I**: Widerstand v. Platinfilmen in Ggw. v. $H_2$ 300. — Dünne Filme v. Pt u. Ni u. ihre katalyt. Aktivit. 300. — s. Burnham Chemical Co.

— u. **Salley** (**D. J.**), **29 I**: Einw. v. anorgan. Substst. bei d. Verkok. d. Braunkohlen 2847.

**Gaughan** (**E. H.**), **25 II**: Gepulvertes Zn 2230* A.

**Gaujal** (**L.**) s. Bertrand (J.).

**Gaujoux** (**E.**) u. **Stodel** (**G.**), **28 II**: Vgl. d. Giftwrkg. verschied. Arsenobenzole beim Injizieren unter d. Haut 693. — Einw. d. Acetylaminooxyphenylarsinats d. Diäthylaminoäthanols auf d. Nagana u. d. Recurrensfieber d. Mäuse (Spirochäte v. Dutton) 913.

**Gaul** (**R.**) s. Finger (H.).

**Gault** (**H.**), **25 II**: Fortschreitende Halogenier. gesätt. acycl. KW-stoffe 912. — **26 I**: Chem. Umwandll. d. Erdöle 544.

— u. **Ehrmann** (**P.**), **26 II**: Lösl. Celluloseester d. höheren Fettsäuren 1407. — **28 I**: Chemie d. Cellulose u. ihrer Abkömmlinge. 1. Mitt. 799; 2. Mitt. 1757.

— u. **Fuchs** (**C. A.**), **25 II**: Hydrieren v. Brennstoffen 1576* F.

— u. **Funke** (**A.**), **25 I**: Alkylidendibenzoylbrenztraubensäureester 70. — **27 II**: Benzoylbrenztraubensäureester 251.

— u. **Hessel** (**F. A.**), **25 I**: Pyrogene Dissoziat. d. Hexadecans 636.

— u. **Klees** (**L.**), **26 II**: Kondensat. v. Malonestern mit Acetessigestern. 1. Mitt. 1404; 2. Mitt. 1406.

**Gault** (**L. V.**), **25 I**: Nährwert v. Hefe- u. Backpulverbrot 2086.

**Gaultier** (**J.**) u. **Gaultier** (**P.**), **29 II**: Fixativ für Pastell- u. Kohlezeichnn. 2110* F.

**Gaultier** (**P.**) s. Gaultier (J.).

**Gaum** (**S.**), **26 I**: Trockenanlage für Tonwaren 470* D., 2828* D.

**Gaumé** (**J.**) s. Bailly (O.).

**Gaumer** (**M.**) s. Elbs (K.).

**Gaumnitz** (**O.**), **26 I**: Geschichte u. Entw. d. Bronzedruckes 1720.

**Gaumont** (**J.**) s. Leulier (A.).

**Gaunt** (**H.**) u. **Usher** (**F. L.**), **28 I**: Solvatat. d. dispersen Phase in Gallerten 1511.

**Gaunt** (**J. A.**), **27 II**: Bremsvermögen d. H-Atoms für α-Teilchen nach d. neuen Quantentheorie 1667. — **28 II**: Theorie d. Atomfelder nach Hartree 423. — **29 I**: Tripletts v. He 1897. — **29 II**: Relativist. Theorie eines Atoms mit vielen Elektronen 1506.

**Gaunt** (**P.**) u. **Abbott** (**W. E.**), **27 I**: Wrkg. v. Cl auf d. Absorpt. v. gelöstem $O_2$ dch. verunreinigte Wässer 162.

**Gaunt** (**R.**) s. Bleachers' Association Ltd.

**Gauntlett** (**H. F.**) s. Francis (F.).

**Gauntlett** (**J. M.**) u. **Smiles** (**S.**), **26 I**: Sulfier. d. 4-Chlorphenols 1801.

**Gauquier** (**M.**) s. Capiau (G.).

**Gaus (W.)** s. Badische Anilin- & Soda-Fabrik; I. G. Farbenindustrie.
— u. **Grießbach (R.)**, **29 II**: Jodfrage u. Landwirtschaft 2237.
**Gause (F.)**, **27 II**: Eisenbeton im *20.* Jahrh. [2565].
**Gaussen (C.)**, **27 I**: Herst. eines polychrom färbenden Gemisches, d. geeignet ist, d. Färb. histol. Schnitte zu vereinfachen 1348.
**Gauthier (E.-A.)**, **28 II**: Best. v. Vaselinöl in Kaffee 1279.
**Gauthier (G.-L.)**, **29 I**: Wiedergewinn. v. Kautschuk u. Pflanzenfasern, d. in gebrauchten Fahrzeugbereiff. enthalten sind 1054. — Vulkanisationsapp. für verschied. Gegenstände 1158.
**Gauthier (L.)**, **28 II**: Anstrichmittel 2682*F.
**Gauthier (P. A. R.)**, **26 II**: Brennstoffbriketts, d. ohne Rauch verbrennen 1111*F.
**Gautier (C.)**, **27 II**: Wrkg. d. Histamins auf d. freigelegte Froschauge 1172. — **29 I**: Vermehr. d. Lebereiweißsubstst. unter d. Einfl. einer eiweißreichen Ernähr. 2908.
— u. **Thiers (H. P.)**, **28 II**: Vol.-, Gewichts- u. N-Vermehr. d. Gesamtleber unter d. Einfl. einer N-reichen Nahr. 167.
—, **Wolff (R.)** u. **Dreyfuss (C.)**, **27 I**: Spezif.-dynam. Wrkg. d. Glucose 130.
**Gautier (R.)** s. Cristiani (H.).
**Gautrelet (J.)** s. Bargy (R.); Vechiu (O.).
— u. **Bargy (R.)**, **26 I**: Gewöhn. d. isolierten Darms an Adrenalin 1832.
—, **Bargy (R.)** u. **Vechiu (O.)**, **26 II**: Wrkg. d. Chloralose auf d. vegetative Nervensystem 1978.
— u. **Vechiu (O.)**, **26 II**: Myot. Wrkg. d. $CH_2O$ auf d. Pupille d. Kaninchens 1299. — **29 II**: Wrkg. v. Formaldehyd auf d. vegetat. Nervensyst. 766.
**Gautschi (R.)** s. Züblin (J.).
**Gauzit (J.)** s. Cabannes (J.).
**Gavelle (P.)**, **28 I**: Rkk. bei d. Behandl. v. Kalksteinen mit Natronsilicatlsgg. 567.
**Gaver (F. van)** s. Kollmann (M.).
**Gaviati (A.)**, **26 II**: Einw. d. Zucker in Verb. mit d. gebräuchlichsten Silberpräparaten bei d. akuten Harnleiterentzündung 610.
**Gavin (M. J.)**, **27 I**: Ergebnisse d. staatl. Anlage zur Untersuch. v. Ölschiefern 1098. — **28 II**: Versuchseinricht. für Ölschiefer beim Bureau of Mines 2313.
— u. **Foster (A. L.)**, **27 II**: App. zur Vakuumdest. v. Schmierölen u. schweren Petroleumölen 2328, 2528.
**Gaviola (E.)**, **26 I**: Abklingungszeiten d. Fluorescenz v. Farbstofflsgg. 3009. — **27 I**: Dass. 567. — **27 II**: Fluorometer-App. zur Mess. v. Fluorescenzabkling.-Zeiten 383. Einfl. v. Temp. u. Konz. auf d. Abkling.-Zeit d. Fluorescenz v. Farbstofflsgg. 383. — **28 II**: NH-Bande u. Dissoziationsenergie v. N 1860. — **29 I**: Experimentelle Prüf. d. Schrödingerschen Theorie 471. — Vielfache Verstärk. v. Hg-Linien in d. Fluorescenz bei zunehmender Intensität d. anregenden Lichtes. Theorie I 971. — Einfl. d. Fremdgase auf d. opt. Erreg. d. Hg. Theorie II 971. — Ausbeute an auslöschenden Stößen u. Durchmesser d. angeregten Hg-Atome 3067. — **29 II**: Verzögerr. bei Fluorescenz u. beim Kerr- u. Faradayeffekt 1262. — s. Wood (R. W.).
— u. **Pringsheim (P.)**, **26 I**: Versuchstechn. Ursache für d. scheinbar zu geringe Polarisat. d. Resonanzstrahl. im magnet. Felde 586. — **26 II**: Dass. Berichtig. 2874. — **27 II**: Übergang v. Fluorescenz in Phosphorescenz 673.
**Gaviola (E.)** u. **Wood (R. W.)**, **29 I**: Sensibilisierte Bandenfluorescenz d. Moll. OH, HgH, NH, $H_2O$ u. $NH_3$ 972.
**Gavrila (J.)** u. **Caba (E.)**, **27 II**: Wrkg. eines polymethylierten Guanidinderiv. 711. — **28 I**: Wrkg. v. Glukhorment auf d. Glucämie 2419. — **29 I**: Glukhorment bei d. Behandl. d. Diabetes 552.
— u. **Danicico (J.)**, **28 I**: Verdauung v. Fetten u. Eiweiß nach Entfern. d. Magens 2960.
— u. **Moga (A.)**, **29 II**: Gallenalbumin bei d. Zuckerkrankh. 1024.
— u. **Sparchez (T.)**, **28 I**: Wrkg. d. Alkohols auf d. Glykämie 3085.
**Gavrilescu (N.)**, **27 I**: Veränderr. in d. Nervenfasern dch. Narkortica 2572. — **29 II**: Neues zur Deformat. d. Nervenfaser unter d. Einw. v. Chlf. 2342. — Chlf.-Kontraktur u. d. Veränder. d. quergestreiften Fasern 2577. — Wrkg. d. Guanidins auf d. Permeabilität d. Muskels 2577. — Cumulative Wrkg. d. Guanidins 2577. — s. Bujard (E.).
**Gawalowski (W. A.)** u. **Sacharow (L. S.)**, **28 I**: Pinenchlorhydrat u. synthet. Campher 1713*F.
**Gawel (A.)**, **29 I**: Chem.-mineralog. Zus. roter u. grüner eozäner Schiefertone d. Ostkarpathen 1915.
**Gawerdowskaja (M.)** s. Iljinski (M.); Zelinsky (N.).
**Gawrilow (A.)** s. Andrejew (P.).
**Gawrilow (L.)** s. Ljubimenko (V.).
**Gawrilow (M.)**, **26 I**: Red. d. 2.5-Diketopiperazins 1999.
**Gawrilow (N.)**, **25 II**: Kolloide Eisenhydroxydlsgg. dch. Oxydation d. Eisenoxydulbicarbonats 1938. — **26 I**: Neue Errungenschaften in d. Technik d. Brennstoffdest. bei tiefen Tempp. in Deutschland 3371. — s. Aktieselskabet Hydropeat; Stadnikow (G.); Zelinsky (N.).
— u. **Ewslina (B.)**, **29 II**: Tabakchemie 666.
— u. **Lawrowsky (K.)**, **28 II**: Anhydride d. Aminosäuren aus Gelatine (Hydrolyse nach d. Meth. v. Zelinsky-Ssadikow) 899.
—, **Mel (S.)** u. **Mel (P.)**, **29 I**: Oxydationsvorgang v. metall. Fe in wss. Medium unter Einw. v. $O_2$ u. $CO_2$ 218.
—, **Stachejewa (E.)**, **Titowa (A.)** u. **Ewergetowa (N.)**, **27 I**: Dynamik d. Autoklavenhydrolyse d. Eiweißstoffe (Meth. v. Zelinsky-Ssadikow) mitt. verdünnter Säuren 2656.
**Gawthrop (D. B.)**, **25 II**: Einw. d. Temp. fl. $O_2$-Sprengstoffe auf d. Bickfordzündschnur 443. — s. Perrott (G. S. J.).
**Gay (A.)** s. Collins (F. D.).
**Gay (E.)**, **27 I**: Lichtpausen 2155*F. 3047*F. — **28 II**: Photograph. Verf. 840*E., 2091*Schwz.
**Gay (L.)**, **25 II**: Thermodynamik d. Capillarwrkgg. 146. — Phasenregel 2237. — **26 I**: Dest. u. Rektifikat. 2886. — **26 II**: Dass. 169. — Thermodynamik d. Capillarwrkgg. 2. Mitt. Änderung d. Oberflächenspann. mit d. Druck 361. — **27 II**: Dest. u. Rek-

tifikat. komplexer Gemische. 2. Mitt. 2107. — **28 I**: Dass. 1228.

**Gay (L.), Auméras (M.) u. Mion (P.), 28 I**: Allgem. Sulfonierungsverf. 2988.

**—, Mion (P.) u. Auméras (M.), 27 I**: Herst. oder Verseif. d. Ester nach d. Destillationsmeth. 1. Mitt. 571. — **27 II**: Sulfonier. aromat. Verbb. 2569* F. — Herst. u. Verseif. d. Ester nach d. Dest.-Meth. 2. Mitt. Herst. v. Isoamylacetat 2660.

**— u. Perrakis (N.), 25 II**: Eigg. physikal. Systst. in d. Nähe d. krit. Zustandes 1124.

**Gay (L. N.), 26 II**: Einw. v. Hitze u. [H'] auf den Extrakt d. kurzen Ambrosiapflanze 598. — s. Waters (C. A.).

**— u. Herman (N. B.), 28 II**: Behandl. v. 100 Asthmafällen mit Ephedrin 1796.

**Gayda (T.), 26 II**: Amylolyt. Vermögen d. Hundespeichels 594. — **29 II**: Einfl. d. Insulins auf d. amylolyt. Wirksamk. d. Speichels u. d. Blutes 1421.

**Gayer (H.), 27 II**: Wrkg. narkot. Gifte auf d. Drehreflex d. Frosches 118. — **28 II**: Pharmakol. Wertbest. v. oriental. Haschisch u. Herba cannabis indicae 375.

**Gayer (S.), 28 II**: Holzarten u. ihre Verwend. in d. Technik [1959].

**Gayet (R.)** s. Hallion (L.).

**Gayle (R. F.), 26 II**: Manganvergift. u. Wrkg. auf d. zentrale Nervensystem 1982.

**Gayler (M. L. V.), 25 II**: Altern veredlungsfäh. Al-Legierr. bei erhöhten Tempp. 1384. — **26 I**: Konst. v. Zn-Cu-Legierr. d. *47—65*$^0/_0$ Cu enthalten 483, 2402. — **27 II**: Unterkühl. v. Al-Legierr. 2628. — **28 I**: Dass. 2297. — **28 II**: Veredel. d. Al-Si-Legierr. 1375. — s. Hanson (D.).

**— u. Preston (G. D.), 29 II**: Altershärt. einiger Al-Legierr. 2252.

**Gaythwaite (W. R.)** s. Edwards (O. K.).

**—, Kenyon (J.) u. Phillips (H.), 28 II**: Vierwertigk. d. Se. 1. Mitt. 4-Carboxydiphenyl- u. p-Carboxyphenylmethylselenoxyde 2457; 2. Mitt. Einfache Halogenderivv. u. Dioxyd d. 4-Acetamidodiphenylselenids 2458.

**Gaz Industriel (Société Alsacienne des Anneaux Raschig et le Gaz industriel réunis), 26 I**: Flücht. Prodd. bei d. Dest. mit überhitztem Dampf im geschlossenen Kreislauf 2030* F.

**Gaza (C.)** s. Waser (E.).

**Gaza (W. v.), 28 II**: Kalkverarm. unserer leichten Böden [1142].

**Gazagne (E.), 26 I**: Fortgesetzte Diffusion in Multipelelementen zwecks method. Extrakt. d. Zuckers aus Früchten 1064* F.

**Gazan (J.) & Cie., 26 II**: Trockene Desinfektions- u. Parfümmittel 794.

**Gazanjuk (M.), 27 I**: Einfl. d. Vitaminmangels auf d. Katalase, d. Protease, Peroxydase d. Blutes u. auf d. Allgemeinzustand weißer Mäuse 2092.

**Gazzaniga (L.), 28 I**: Normalisier. d. Wärmebehandl. v. Stählen für d. Flugzeugbau 2126.

**Gazzi (V.), 27 II**: Anwesenh. v. $As_2O_3$ im Hydrosol v. $As_2S_3$ 26. — Deut. d. Analyse eines Hydrosols v. $As_2S_3$ 27.

**Gazzoni (F.), 25 I**: Best. d. ThX 728.

**Geagley (W. C.), 25 I**: Weinessige 444.

**Geake (A.), 26 I**: Analyse v. Baumwolle. P-Geh. v. Baumwolle 1072. — s. Birtwell (C.); Clibbens (D. A.).

**Geake (F. H.), 27 II**: Zwei Naturharze 1756.

**Gealy (W. B.), 29 II**: Verwend. v. Hg zur Best. d. Gesteinsvol. im Russellschen Porositätsapp. 1186.

**Gearhart (C. M.), 26 I**: Massagemittel für das Zahnfleisch 1849* A.

**Geatty (C. A.), 28 I**: Legier. 117* A.

**Geauque (H. A.), 26 I**: Klassifizier. d. Elemente in bezug auf ihre Eigg. 1094.

**Geay (E.), 25 II**: Industrie d. Hydrosulfite 81. — **26 I**: Darst. v. Ce u. Ferrocerium 1262. — **29 I**: Darst. v. Manganaten u. Permanganaten 426, 1726.

**Gebauer (K.), 28 II**: Anwend. v. Cd als Rostschutzmittel nach d. Udyliteverf. 2509. — **29 I**: Cd-Acetylide 864. — s. Udylite Ges.

**Gebauer (R.)** s. Chemische Fabrik von Heyden Akt.-Ges.; Traubenberg (H. R. v.).

**Gebauer-Fülnegg (E.), 27 II**: Al-Amalgam als Agens zur Red. v. Phenylsulfochloriden zu Thiophenolen 426. — Arylschwefelchloride u. Arylschwefelanilide 2284. — s. Pollak (J.).

**— u. Beatty (H. A.), 27 II**: Chinonschwefelimine 428.

**— u. Eisner (I.), 28 II**: Alizarinsulfonsäureester, ein W.-l. Alizarinpräp. 601, 1152.

**— u. Figdor (H.), 28 I**: S-halt. Derivv. d. p-Dichlorbenzols 677.

**— u. Fleck (E. E.), 27 II**: Aminoresorcin als Entwickler 2639.

**— u. Jusa (E.), 28 II**: Arylsulfophenylchloramide 1323, 2459.

**— u. Malnic (E.), 27 I**: 2,3-Dichlorchinon 1580.

**— u. Meissner (Franz v.), 28 II**: Darst. v. Derivv. d. Phenolmonosulfochloride 1322, 2459.

**— u. Neumann (E.), 28 II**: S-halt. Derivv. d. p-Dichlorbenzols 2459.

**— u. Petertil (E.), 28 I**: Gleichzeit. Best. v. S u. Cl in organ. Verbb. 726.

**— u. Riesenfeld (F.), 27 I**: Arylsulfochloride 754. — **29 II**: Nicht hygroskop., leicht spaltbare Salze d. Pyridins u. seiner Homologen 2605* D.

**— u. Riesz (E.), 26 II**: Chinonschwefelimine 2719. — **28 I**: Oxydationsverlauf bei Arylschwefelaryliden 678.

**—, Riesz (E.) u. Ilse (S.), 28 II**: Arylsulfochloride. 2. Mitt. 1438.

**—, Riesz (E.) u. Strakosch (O.), 28 II**: Oxydat.-Verlauf bei Arylschwefelaryliden 998.

**— u. Schlesinger (A.), 28 I**: Derivv. d. Phenolmonosulfochloride 2256.

**— u. Schwarz (P.), 28 II**: Darst. d. Dimethylaminodiarylsulfone 549.

**— u. Smith-Reese (J.), 28 II**: Dirigierende Wrkg. d. Carbäthoxgruppe bei Phenolen 2459.

**— u. Specht (W.), 27 I**: Eisfarben 2363* Oe.

**—, Stevens (W. H.) u. Dingler (O.), 29 I**: $H_2SO_4$-Ester aus Cellulose 47.

**—, Stevens (W. H.) u. Krug (E.), 29 I**: $H_2SO_4$-Ester d. Kohlehydrate 870.

**Gebelein (F.)** s. Abderhalden (E.); Busch (M.).

**Gebert (A.), 25 II**: Antricin 209.

**Gebert (M.), 25 I**: Brennstoff aus Verbrennungsrückständen 2744* Oe.

**Gebhard (K.)**, **28 I**: Herst., Ätz. u. Unters. v. Metallschliffen 2451. — s. Schwarz (M. v.).

**—, Hanemann (H.)** u. **Schrader (A.)**, **29 II**: Martensitsyst. 929.

**Gebhardt (A.)**, **29 II**: Aufbereit. u. Trockn. d. Brikettkohle 958.

**Gebhardt (B.)**, **25 I**: Jodelarson 1885.

**Gebhardt (G. H.)**, **28 II**: Behandl. v. Perlsplittern 2421*A.

**Gebhardt (H.)** s. Marckwald (W.).

**Gebhardt & Koenig** s. Tiefbau u. Kälteindustrie Akt.-Ges. vorm. Gebhardt & Koenig.

**Gebler (I.)**, **25 II**: Ausnutz. d. Kautschukabfälle 693.

**—** u. **Jermolajew (G.)**, **27 I**: Sulfier. d. aromat. KW-Stoffe mitt. Polysulfats 278.

**Gedarovich (I.)**, **27 I**: Dachdeckmaterial 2596*A.

**Gedda (G. G.)**, **27 I**: Schmiedeeisen 1063*E.

**Geddes (J. R.)** s. Gerke (R. H.).

**Geddes (W. F.)** u. **Binnington (D. S.)**, **28 II**: Volummess.-Gerät für kleine Brote 826.

**—** u. **Hunter (A.)**, **28 II**: Enzym Asparaginase 2369.

**Gedroiz (K.)**, **25 I**: HCl-Methode zur Best. d. im Boden adsorbierten Kationen 1646. — **27 II**: Chem. Bodenanalyse [1073]. **29 II**: Lehre v. d. Absorpt.-Fähigk. d. Böden [2598].

**Gee (A.)** s. Blandford (T.).

**Gee (A. H.)** u. **Chaikoff (I. L.)**, **27 I**: Identifizier. v. Acetaldehyd in n. Blut u. seine quantitat. Unters. im Blut n. u. diabet. Hunde 329.

**Gee (F. S.)** s. Gee (J. E.).

**Gee (J. E.)** u. **Gee (F. S.)**, **26 I**: Permanente Magnete 1282*E.

**Geel (W. C. van)**, **26 I**: Intensität d. Zeemankomponenten d. Mehrfachlinien 16. — **27 I**: Dass. im partiellen Paschen-Back-Effekt 696. — **28 I**: Zeemaneffekt einer Interkombinat.-Linie 2484. — **28 II**: Intensitäten „verbotener" Linien im Magnetfeld 2623. — s. Ornstein (L. S.).

**—** u. **Eymers (J. G.)**, **29 II**: Doppelbrech. v. gedehntem Kautschuk 100.

**Geelmuyden (H. C.)**, **25 I**: Physiol. Wrkgg. d. Insulins 115.

**Geels (P.)** s. Michels (A.).

**Geer (P. L.)** u. **Wiggins (H. F.)**, **27 I**: Herst. od. Ausbesser. v. Mauern, Straßen 790*A.

**Geer (W. C.)**, **26 I**: *25* Jahre Kautschukchemie 2255. — **26 II**: Dass. 114. — **27 I**: Handelsaussichten für synth. Kautschuk 1236. — **27 II**: Gummiindustrie weist bedeutenden Fortschritt auf 175. — **28 I**: Chemie d. Kautschuks 853. — **29 II**: Überzüge aus Kautschuk, bes. für Golfbälle 2516*F. — s. Anode Rubber Co.; Goodrich (B. F. Co.).

**—** u. **Bedford (C. W.)**, **25 II**: Geschichte d. organ. Beschleuniger 1315.

**Geer (W. N.)**, **29 II**: Leitfähigk. u. $p_H$-Mess. 2742.

**Geer (W. O.)** s. Goodrich (B. F.) Co.

**Geere (E. W.)**, **27 II**: $CO_2$ 2703*E. — **28 II**: Behandeln chem. Stoffe zur Verhinder. ihrer Zerstör. u. ihrer Einwirk. auf andere Stoffe 2274*Aust. — $CO_2$ 2394*E.

**Geerligs (H. C. P.)**, **28 II**: Beschaffenh. d. rohen Rohrzuckers 501.

**Geery (H. S.)** u. **Hoxie (W.)**, **26 II**: Flußmittel für Lötzwecke 644*A.

**Geesink (A.)** s. Koster (S.).

**—** u. **Koster (S.)**, **29 II**: Unters. über d. Geh. an wirksamem Hypophysenstoff in d. Cerebrospinalfl. d. Hundes. Experimenteller Beitrag zur Kenntnis d. Hypophysenfunkt. 182.

**Geffcken (H.)** u. **Richter (Hans)**, **27 I**: Behandeln v. Stoffen mit Strahlen 3025*E. — **27 II**: Hg-Dampflampen 479*E. — **28 II**: Dass. 2179*Oe.

**Geffcken (W.)**, **29 II**: Refraktometr. Unterss. 11. Mitt. Konz.-Abhängigk. d. Äquivalentrefrakt. v. starken Elektrolyten in Lsg. 2646. — s. Fajans (K.).

**—** u. **Kohner (H.)**, **29 I**: Refraktometr. Unterss. 10. Mitt. Verbesserr. d. Methodik v. Refraktionsmess. an Lsgg. 1239.

**Gegenheimer (R. E.)** s. Mathieson Alkali Works.

**Geha A.-G.**, **27 I**: Dauer-Proteinschablonenpapier für Vervielfältigungsapp. 2155*D.

**Gehauf (B.)** u. **Walker (H. W.)**, **27 I**: Silicofluoride 2234*A.

**Gehe & Co. Akt.-Ges.** u. **Erdmann (G.)**, **28 I**: Darst. eines v. Ballaststoffen freien Basengemisches aus Mutterkorn 1552*A., Schwz.

**—** u. **Hesse (E.)**, **29 I**: Anästhet. wirkende Verb. 1238*A.

**—** u. **Rau (Adolf)**, **29 I**: In W., Wein klar lösl. Pepsin 1378*D.

**Gehle (H.)**, **28 I**: Veränderr. d. Weizens dch. d. Vorbereit. u. ihre Ausnutz. zur Mess. u. Kontrolle d. Behandl. 2217. — **29 I**: Weizenvorbereit. 703.

**Gehle (Heinrich)**, **26 II**: Probenehmen von Fll. 2333*D.

**Gehlen (H.)**, **28 II**: Physikal. Methth. im chem. Labor. 3. Mitt. Erzeug. stärkster magnet. u. elektr. Felder 737. — s. Paneth (F.).

**Gehlen (W.)**, **27 I**: Biol. Auswert. v. Vitaminpräpp. 2091. — **27 II**: Dass. 1046. — s. Knorr (M.); Schübel (K.).

**Gehler (W.)**, **28 I**: Gütesteiger. d. Betons dch. Zusammenwirken v. Zementerzeuger u. -verbraucher 567.

**Gehlhoff (G.)**, **26 I**: Maschinelles Röhrenziehen 760. — **27 II**: Lager. u. Verpack. v. Glaswaren 1747. — **28 I**: Einfl. d. techn. Physik auf d. Glastechnik 835. — **29 I**: Physik d. Glases 428. — **29 II**: Lehrbuch d. techn. Physik [692]. — s. Patent-Treuhand-Ges. für elektr. Glühlampen m. b. H.

**—, Kalsing (H.), Litzow (K.)** u. **Thomas (Max)**, **29 I**: Kennzeichen feuerfester Tone für d. Glasindustrie 686, 1040.

**—, Ricklefs (O.)** u. **Schreiber (W.)**, **25 II**: Wärmetechn. Unterss. am Glasofen. 2. Mitt. Vergas. v. Rohbraunkohle im Siemensgenerator mit Treppenrost 2018.

**—** u. **Schmidt (Rud.)**, **27 II**: Lager. u. Verpack. v. Glaswaren 317.

**—** u. **Thomas (M.)**, **25 II**: Schnellkühl. v. Glas 2019. — **26 I**: Physikal. Eigg. d. Gläser in Abhängigk. v. d. Zus. 1. Mitt. Über d. elektr. Leitvermögen 2134. — **26 II**: Temperaturmess. an Glasöfen 2745. — **27 II**: Sprödigk. v. Opalglas 2776. — **28 II**: Lichtabsorpt. v. Opalglas 326. —

**29 II**: Physikal. Eigg. d. Gläser u. ihre Abhängigk. v. d. chem. Zus. 1338.

**Gehman** (**S. D.**), **29 I**: Reflex. weicher Röntgenstrahlen 1894.

— u. **Weatherby** (**B. B.**), **29 I**: Mess. v. Leitfähigkk. mit Schwingungskreisen 2275.

**Gehr** (**R. S.**), **25 II**: Vulkanisieren v. Kautschuk 359* A.

— u. **Bezzenberger** (**F. K.**), **25 I**: Bohröl 1549* A. — Antimonsulfide 2333* A. — **25 II**: Vulkanisieren v. Kautschuk 359* A.

**Gehrcke** (**E.**), **25 I**: Umwandl. v. Hg in Au 1275. — **25 II**: Masurium u. Rhenium 1593. — **26 I**: Otto Lummer † 1093. — Mess. d. Feinstrukt. d. $H_2$-Linien mit d. Lummer-Gehrcke-Platte 1939.

— u. **Janicki** (**L.**), **26 II**: Feinstrukt. v. X- u. Kr-Linien 2662.

— u. **Lau** (**E.**), **25 II**: Wasserstoffspektrum 453. — **27 I**: Verschärfte Interferenzen 2931.

—, **Lau** u. **Leo** (**W.**)., **26 I**: Neuere Ergebnisse d. Feinstrukturforsch. 2774.

**Gehrckens** (**K. A.**) s. Karrer (P.).

**Gehrenbeck** (**K.**), **26 II**: Dampfspeicher in d. Textilindustrie 2854.

**Gehri** (**G.**), **28 II**: Keim- u. Fermentgeh. kondensiert. Milch 116.

**Gehrig** (**W. F.**) s. Essex Speziality Co.

**Gehring**, **29 II**: Tübinger Zauber- u. Abortivmittel *1631* 2222.

**Gehring** (**A.**), **25 I**: Kalkdüngung 2108. — **26 I**: Bekämpf. d. Wurzelbrandes d. Rüben dch. Beizung 1485. — Bedeut. d. Kalkdüng. 2830. — **27 I**: Methth. zur Best. d. Kalkbedürfnisses d. Böden 2127. — Neuere Anschauungen über d. Kalkbedürftigk. d. Bodens [3031]. — **27 II**: Felddüngungsverss. [730]. — **28 II**: Meth. Gehring-Wehrmann zur Best. d. Kalksättig.-Grades d. Bodens 932. — **29 I**: Düngewrkg. d. Rhenaniaphosphates im Vergl. zu d. d. Thomasmehles 1727. — **29 II**: Kalkdüngung 342. — Veränder. einiger physikal. Eigg. d. Bodens unter d. Einfl. v. Kalk 1578. — Best. d. K-Bedürftigk. d. Bodens mit Hilfe d. in ihm enthaltenen adsorptiv gebundenen K 2242. — s. Nolte (O.).

— u. **Brothuhn** (**G.**), **25 I**: Einw. d. Beiz. v. Rübenknäulen auf d. biol. Vorgänge d. Bodens 566.

—, **Peggau** (**A.**) u. **Wehrmann** (**O.**), **27 I**: Meth. zur Best. d. Kalkbedürfnisses d. Bodens unter Benutz. d. Sättigungszust. an Kalk 2862. — **28 I**: Übereinstimm. d. Neubauer-Analysen mit Felddüngungsverss. 246.

— u. **Schülcke** (**C.**), **25 I**: Einw. einiger Naturkalke u. Mergel sowie einiger Ca- u. Mg-Verbb. auf d. Ackerboden 2589.

— u. **Wehrmann** (**O.**), **25 II**: Einw. d. Kalkes auf d. Boden 1088. — **29 I**: Bedeut. d. Kalisättigungsgrades zur Erkenn. d. Kalibedürftigk. d. Bodens 2573. — Kalk- u. Kalisättigungsgrad d. Bodens 2573.

**Gehrke** (**M.**) s. Chemische Fabrik auf Aktien (vorm. E. Schering); Knoop (F.); Schoeller (W.).

— u. **Aichner** (**F. X.**), **27 I**: Arabinal 2723.

**Gehrmann** (**J.**), **29 II**: Kombinierte Herzbehandl. mit g-Strophantin in Zuckerlsg. (Strophantose) 190.

**Gehrt** (**J.**), **28 II**: Prakt. Erfahrr. mit Vigantol 263.

**Gehrts** (**A.**), **29 I**: Röhrengleichrichter 1596* Schwz.

**Geidel** (**F.**), **26 I**: Kohlensaure Getränke 2261* D.

**Geidel** (**J.**) u. **Rehwinkel** (**W.**), **26 I**: Indirekte Heizwertbest.-Meth. 2417.

**Geier** (**B.**), **29 I**: Entsteh. d. bolivian. Cu-Erzlagerstätten v. Typus Corocoro 1604.

**Geiger** (**C.**), **29 I**: Fe- u. Stahlgießerei [695].

— u. **Irresberger** (**C.**), **27 I**: Handbuch d. Eisen- u. Stahlgießerei [2355].

**Geiger** (**C. F.**), **26 II**: Neue Type v. Lufterhitzern 2008. — s. Carborundum Co.

**Geiger** (**E.**), **27 II**: Traubenzucker als Hormon d. Insulinsekret.? 2552. — **28 I**: Mechanism. d. zentralen Blutzuckerregulat. 371. — Neueste Forschungsergebnisse über d. Zuckerstoffwechsel 1788. — Mechanism. d. Adrenalinhypoglykämie 2957. — **28 II**: Hormonale Wrkg. d. Traubenzuckers auf d. Insulinprodukt. 2375. — s. Mansfeld (G.).

— u. **Kropf** (**H.**), **29 II**: Einfl. d. Ernähr. auf d. Blutzuckerregulat. 1. Mitt. 1809.

— u. **Müller** (**L.**), **26 I**: Entgegengesetzte Wrkg. hoher u. niederer Ca-Konzz. auf d. Zuckerabgabe d. isolierten Froschleber 710.

— u. **Orosz** (**L.**), **26 I**: Wrkg. v. Strophantin auf d. absolute Kraft d. Froschherzens 2720.

— u. **Schmidt** (**Eugen**), **28 II**: Einfl. d. Adrenalins auf d. Zuckerneubldg. 1892. — **29 II**: Dass. 1808. 2. Mitt. Mobilisier. d. Muskelglykogens dch. Adrenalin 1935.

— u. **Szirtes** (**L.**), **26 II**: Ohne Insulinanwend. hervorgerufene maximale Hypoglykämie. 1. Mitt. 1966. — **27 I**: 2. Mitt. 1176.

**Geiger** (**Ernst**), **26 II**: Konst. d. Hochpolymeren 1341. — **27 II**: Kautschuk u. Guttapercha. 1. Mitt. Kondensat. v. Kautschuk- u. Guttaperchadibromid mit Phenolen u. Phenoläthern 1023; 2. Mitt. Disazoderivv. d. Dioxy- u. Tetraoxydiphenylhydrokautschuks 1024. — s. Bally-Schuhfabriken Akt.-Ges.; Bruni (G.); Staudinger (H.).

**Geiger** (**Eugen**), **29 I**: Mechan. Abwasserreinig. mitt. eines endlosen umlaufenden Siebbandes 1251* D. — Filtertrommel 1976* D., 2677* D.

**Geiger** (**E. A.**) s. Rapid Adressing Machine Co.

**Geiger** (**G.**), **25 I**: Riechsalzträger 1460* D.

**Geiger** (**H.**) s. Bothe (W.).

— u. **Klemperer** (**O.**), **28 II**: Wirkungsweise d. Spitzenzählers 1971.

— u. **Müller** (**Walther**) [Kiel], **28 II**: Elektronenzählrohr zur Mess. schwächster Aktivitäten 1590. — **29 I**: Dass. 562. — **29 II**: Dass. 2077.

— u. **Scheel** (**K.**), **27 I**: Handbuch d. Physik, Bd. *24* [1264]. — **28 II**: Bd. *3* [123].

—, **Scheel** (**K.**), **Baars** (**E.**), **Coehn** (**A.**), **Ettisch** (**G.**) u. **Westphal** (**Wilhelm**), **28 I**: Handbuch d. Physik, Bd. 13 [880].

—, **Scheel** (**K.**), **Beck** (**Guido**), **Bernheimer** (**W. E.**), **Fürth** (**R.**) u. **Thirring** (**H.**), **29 II**: Handbuch d. Physik [836].

—, **Scheel** (**K.**) u. **Grammel** (**R.**), **27 I**: Handbuch d. Physik, Bd. 7 [1920]. — **27 II**: Bd. 5 [1661].

Gases 1735. — **29 I**: Trockener Gasreiniger 2607* D.

**Geisberger (A.)** u. **Spreuer (P.)**, **28 I**: Desinfektionsmittel 1553* F.

**Geisel (E.)**, **28 II**: Verbundglas 1930* E. — **29 I**: Splitterfreies Verbundglas 1727* E. — **29 II**: Sicherheitsglas 2716* E. — s. Rhenania-Kunheim Verein Chemischer Fabriken A.-G.

**Geisel (K.)** s. Aluminium Solders Corp. of America.

**Geisel (W.)** s. I. G. Farbenindustrie A.-G.; Stollé (R.).

**Geiser (G.)** s. Gushowskaja (O.).

**Geisler (E. W.)** s. Comey (R. H.) Brooklyn Co.

**Geisler (H.)** s. Koenigs (E.).

**Geisler (H. W.)**, **28 I**: Trocken-Eis 1902.

**Geisler (J. F.)**, **26 II**: Wrkg. v. Baumwollsaatfütter. auf Butterfett 122.

**Geisler (K.)**, **28 I**: Kautschukmilch in d. Industrie 2875. — **29 II**: Asbest u. seine Verarbeit. 507.

**Geisler (K. W.)**, **26 I**: Filter mit ununterbrochener Arbeitsweise 1245, 2413. — **27 II**: Unsere Werkstoffe u. ihre Prüf. 2698. — **28 II**: Ununterbrochen arbeitende Filter für schlamm. MM. 1133.

**Geisler (W.)** s. I. G. Farbenindustrie A.-G. u. Blumrich (K.).

**Geiss (W.)**, **25 I**: Fließen v. Einkrystallen 7. — Dichtebestst. an Steinsalzkrystallen 1840. — **26 I**: Totalstrahl. u. spezif. Widerstand d. W bei Glühtempp. 2778.

— u. **Liempt (J. A. M. v.)**, **25 I**: Deut. d. Kaltbearbeit. auf Grund elektr. Mess. 2. Mitt. 2205. — **25 II**: Elektr. Mess. an Metallen v. großer Reinheit 1091. — D.-Änderr. d. W mit d. Bearbeit. 1502. — **26 II**: Leitfähigkeitsänderr. bei Kaltbearbeit. u. ihre mögl. Deut. 1510. — **27 I**: Zweistoffsyst. Co-W 2474. — **27 II**: Erweitertes Gesetz v. Mathiessen 388. — **28 I**: Verh. d. $ThO_2$ in W-Glühdrähten 734. — Atomdeformat. bei bearbeiteten Metallen 1577. — Cu-Si-Legierr. mit großem Cu-Geh. 1011. — **28 II**: Einfl. d. Kaltbearbeit. auf d. spezif. Wärme 18.

**Geißel (A.)**, **26 II**: Streifzug dch. d. Gebiet d. Tempergießerei 2844. — **27 II**: Ferrassen für d. Spiegelglasfabrikat. 1190.

**Geissen (C.)** s. Kohlenveredelung G. m. b. H.; Sander (A.).

**Geisser (J.)**, **26 II**: Kaffeesurrogat 1703* Schwz.

**Geissler (F.)** s. Trautz (M.).

**Geißler (J.)**, **26 I**: Gültigkeitsgrenzen v. Gasgleichch. 3454. — **28 I**: DD. bzw. Voll. d. Ionen u. ihrer Verbb. u. einiger Metalle als Verbb. d. Metallions mit d. Elektron 2568.

**Geissler (R.)**, **27 I**: Leistungsfütter. für Milchkühe in d. Praxis [1515].

**Geiter (C. W.)**, **26 II**: Jodbest. in organ. Stoffen 1446.

**Geja**, **28 I**: Abfallwässer u. deren Reinig. 2196. — **29 I**: Seiden- u. Glanz- u. Griffappretur für Baumwollstrümpfe 441.

**Geka-Werke, Krebs (G.)** u. **Grünewald (H.)**, **25 I**: Kunstmm., d. ein funkelndes oder farb. Licht auszustrahlen vermögen (Wunderkerzen) 2750* F.

**Gelarie (A. J.)** u. **Greenbaum (F. R.)**, **26 I**: Zersetzlichk. d. Na-Salzes v. Benzoylwasserstoffperoxyd 3399. — **26 II**: Chaulmoograöl u. seine Verseif. 1545.

**Gélatines Hasselt & Vilvorde Soc. Anon.**, **28 I**: Verarbeit. v. Knochen 2766* F. — **29 I**: Entmineralisieren v. Knochen mitt. einer Lsg. v. Phosphorsäure 1299* D.

**Gelbach (R. W.)**, **26 I**: Einfacher, elektr. W.-Dest.-App. 1850. — s. Pearce (J. N.).

— u. **Huppke (W. F.)**, **26 II**: Aktivitätskoeffizienten u. Überführungszahlen v. $BaBr_2$ 989.

**Gelber (E.)** s. Goldschmidt (S.).

**Gelber (E. T.)** s. Böeseken (J.).

— u. **Böeseken (J.)**, **29 I**: Jodzahlbest. 2. Mitt. Einw. v. Chlorjodlsgg. auf d. Fettsäuren mit konjugierten Doppelbindd. 2451.

**Gelbert (A.)**, **26 II**: Glänzende Gewebe 137* A.

**Gelbird (J.)** s. Wowsi (M.).

**Gelbke (M.)**, **25 II**: Idrapidspalter 1111, 1640. — **26 I**: Dass. 266. — Idrapidsulfosäure 266. — s. Sudfeldt & Co.

**Geldard (W. J.)** u. **Chase (W. D.)**, **25 II**: Wiedergewinn. v. Abfallstoffen 432.

**Gelder (A. P. van)** u. **Schlatter (H.)**, **27 II**: History of the explosives industry in America [2139].

**Gelder (G. van) Co. m. b. H.**, **29 II**: Nahtlos u. vorzugsweise an einem Ende geschlossene Kunstdärme 1607* D.

**Gelder (H.)**, **28 II**: Bücher- u. Schriftenkunde zur Geschichte d. Pharmazie 1797.

**Gelder (R. H. van)** u. **Lerner (M.)**, **26 II**: Ergibt sich eine Regelmäßigk. zwischen d. Reduktasezeit u. d. Bakteriengeh. nach d. allgem. Plattenzählmeth.? 2242.

**Gelderen (C. van)**, **26 I**: Wie stellt man das färber. Verh. kleinster Teilchen eines beliebigen Fremdkörpers fest? 174.

**Geldrich (J.)** s. Jendrassik (L.).

— u. **Heksch (M.)**, **27 I**: Einfl. v. Kohlenhydratzufuhr auf d. respirator. Gaswechsel bei Krebskranken 1187.

**Gelfan (S.)**, **27 I**: Nicht polarisierbare Mikroelektrode 493. — **28 II**: Elektr. Leitfähigk. d. Protoplasmas 1336. — Dass. u. ihre Best. 2254.

**Gelfand (A.)**, **29 II**: Berufsvergift. dch. Leuchtgas, Ofen-, Hochofen- u. Generatorgase [2923].

**Gelfand (S.)**, **29 I**: Nahrungsmittel 1628* A.

**Gelhaar (S. J.)**, **25 II**: Cyanamidlsgg. 2086* Schwed. — **28 I**: Dass. 409* Schwed.

**Gelich (A.)**, **29 II**: Erhärten u. Esterifizieren v. Kolophonium 2610.

**Gelin (E.)** s. Kling (A.).

**Gelinek (K.)**, **28 I**: Best. d. aggressiven $CO_2$ in natürl. W. 1217.

**Gelissen (H.)**, **25 II**: Chemie d. organ. Peroxyde 23. — **29 II**: Herst. v. Halogenalkylarylcarbonsäuren, welche d. Halogen in d. Alkylgruppe enthalten 2831* D., Holl. — s. Böeseken (J.); N. V. Internationale Oxygenium Maatschappij; Novadel Process Corp.

— u. **Hermans (P. H.)**, **25 I**: Synthth. mitt. organ. Peroxyde. 1. Mitt. Einw. d. Dibenzoylperoxyds u. einiger Derivv. auf sd. Bzl. 1594; 2. u. 3. Mitt. 1979; 4.—6. Mitt. 2553. — **25 II**: Analogie zwischen Rkk. d. organ. Peroxyde u. d. Diazoverbb. 186. — **26 I**: Organ. Peroxyde. 8. Mitt. Rkk., d. anscheinend nach d. R·H-Schema verlaufen

1550. — **26 I**: Erkenn. d. Pelze. Mkr. Unters. an Haaren 2413. — Identifizier. d. Hedonals 2615. — Identifizier. d. Adalins 3254. — **26 II**: Identifizier. d. Luminals 83. — Rkk. zur Identifizier. d. Chloralose 803. — Identifizier. d. Tetronals 3068. — **27 I**: Identifikat. d. Adalins 2348. — Dass. d. Trionals 2585. — Dass. d. Urethans 3115. — Dass. d. Veronals 3116. — **29 I**: Synthet. Seifen u. „Ersatzseifen" 320.

**Gensbaur (M.)**, **25 I**: Nutzbarmach. kalkiger oder toniger Haldenabhänge 754* D. — **26 I**: Hydraul. Bindemittel 2138* D. — **28 II**: Herst. v. Zement in Drehrohröfen 1476* F. — **29 I**: Wechselerhärt. d. Portlandzemente 687.

**Gensecke (W.)**, **25 I**: Ausnutz. d. Abwärme bei Trocknungsvorgängen 598* D. 2675* D. — **27 I**: Betrieb v. außen beheizten Trocknern 2623* D. — s. American Lurgi Corp.; Metallbank u. Metallurgische Ges.

**Gensel (H.)** s. Krais (P.).

**Genske (E.)**, **29 II**: Fl. Brennstoffe 2132.

**Gent (W.)**, **27 I**: Goldbehandl. d. Lupus erythematosus 2927.

**Genter (A. L.)** s. Genter Thickener Co.

**Genter Thickener Co.**, **26 II**: Filter- u. Eindickeinricht. 3106* D. — **27 I**: Dass. 1349* D.

— u. **Genter (A. L.)**, **27 II**: Eindicken v. Mischsch. 2559* A.

**Genther (I. T.)** s. Loeb (Leo).

**Gentil (A. J.)**, **29 I**: Krystallisieren v. Zucker 312* Holl. — s. Waterman (H. I.).

**Gentile (F.)**, **25 II**: Fettstoffwechsel. II. Reihe 7. Mitt. Fettabbauende Wrkg. v. Glycerinextrakten aus d. Leber 1188. — **26 II**: 8. Mitt. Wrkg. d. Insulins auf d. Verh. d. Fette in d. überlebenden Leber u. in d. Leber in asept. Autolyse v. pankreasexstirpierten u. nüchternen Hunden 2073. — **28 I**: Avitaminosen. 1. Mitt. Verh. v. Blutfermenten bei Avitaminosen 87; 2. Mitt. Antitrypt. Wrkg. d. Serums bei d. experimentellen Avitaminose 87. — **29 I**: Antitrypt. Fähigk. d. Blutserums u. ihre Best. 1242. — **29 II**: Einfl. d. Variat. d. Oberflächenspann. u. d. Viscosität auf d. antitrypt. Wrkg. d. Blutserums 59.

— u. **Sunzeri (G.)**, **26 II**: Fettstoffwechsel. Wrkg. v. Thyreoid- u. Ovarextrakten auf d. Verh. d. Fettsäuren d. d. Autolyse unterworfenen Leber 2082.

**Gentile (G.)**, **28 I**: Satellitentheorie v. Rutherford 2482. — **28 II**: Akzentuierte Terme d. Ca 2619.

— u. **Majorana (E.)**, **29 I**: Verdoppel. d. Röntgen- u. d. opt. Terme dch. d. rotierende Elektron u. Intensität d. Linien d. Cs 477.

**Gentile (N.)**, **29 II**: Radioaktivitätshypothese für d. „Serono-Effekt" bei bestrahlten Phosphatiden 1259.

**Gentner (G.)**, **29 II**: Meth. zum Nachw. d. Sporen d. Steinbrandes u. a. Pilzarten im Saatgut 1732.

**Gentner (R.)** s. Gutbier (A.); Holde (D.).

**Gentreau (V.)**, **25 II**: Fruchtextrakte 1318* F.

**Gentry (F. M.)**, **28 I**: Gleich. für d. Elektronenleitfähigk. in unipolar., nichtmetall. Häutchen 13. — **29 I**: Tieftemp.-Verkok. v. staubförm. Brennstoff. 1. Mitt. Erhitz. dch. Strahl. u. Leit. 2258. — Technology of low temperature carbonization [180]. — **29 II**: Tieftemp.-Verkok. v. Feinkohle. 2. Mitt. Heiz. dch. Konvekt. 677. — Mechanism. d. Verkok. v. Feinkohle 957.

**Gentsch (C.)**, **26 I**: Rolle d. Bicarbonats in Trockenlöschern 752, 3501.

**Genung (C. R.)**, **28 I**: Viscosität v. Celluloselsgg. 2145.

**Genwo (R.)**, **27 I**: Betriebserfahrr. mit einem Elektroofen im Gießereibetriebe 794.

**Geoffroy (R.)** s. Courtot (C.).

**Geohamy (A. M. A.)**, **26 I**: Seife 534* F.

**Geohegan (K. P.)**, **29 II**: Mikroskop. Analyse v. Papier 1992, 2845.

**Geological Survey [Gt. Britain]**, **27 I**: Special reports on the mineral resources of Gt. Britain [1946].

**Geological Survey (Scotland)**, **27 II**: Oil-shales of the Lothians [2256].

**Geologisches Komitee**, **27 II**: Mineralische Rohstoffe d. U. d. S. S. R. [408]. — Kohlenvorräte d. U. d. S. S. R. [530].

**Georg (A.)**, **29 I**: Vers. zur Umwandl. v. α-Pentacetylglucose in β-Pentacetylglucose 2525. — s. Pictet (A.).

— u. **Pictet (A.)**, **26 I**: Synth. d. Gentiobiose 3464. — **26 II**: Isomaltose 1131.

**Georgalas (G.)** s. Liatsikas (N.).

— u. **Liatsikas (N.)**, **26 I**: Spektralanalyse d. Flammen d. Vulkans Santorin 2082.

**George**, **25 I**: Entfern. d. Sb aus Werkblei auf trockenem Wege 1522. — **25 II**: Dass. 982.

**George (A.)** s. Mathieson Alkali Works.

**George (B. L.)**, **28 I**: Schaumerzeugungsmittel für d. Schaumschwimmverf. 1705* A.

**George (E.)** s. Schmitz (E.).

**George (Erich)**, **27 II**: Verwert. d. Roggens in ernährungsphysiol. Hinsicht 591.

**George (Ernest)**, **26 II**: Phthalein aus Naphthalin 2723. — **27 I**: Darst. v. Umbelliferon 2070.

**George (H.)**, **26 II**: Herst. v. durchsicht. Quarzglas 96. — **27 II**: 2 Arten v. Quarzglas 159. — Anwend. d. Quarzes in d. chem. Industrie 2337. — **28 II**: Kieselglas 804. — s. Quartz & Silice.

**George (Hans)**, **27 I**: Schutz d. Kupferrohre gegen elektr. leitendes W. 947.

**George (Henri)**, **26 I**: Zwei neue Hg-Dampf-Bogenlampen 730.

**George (Henri) [Paris]** s. Bayle (E.).

**George (H. J.)** s. Dyson (G. M.).

**George (H. S.)**, **28 I**: Beleucht. für d. metallograph. Mikroskopie 1704.

**George (W. F. C.)** s. Hall (J. A.).

**George (W. H.)**, **29 I**: Auswert. v. Röntgenstrahlenkrystallaufnahmen. 1. Mitt. Gebrauch photograph. Raster 2013. — **29 II**: Röntgenstrahlenunters. v. Insulin, Edestin u. Hämoglobinen 2573.

**George (W. J.)** s. Smith (J. D. M.).

— u. **Smith (J. D. M.)**, **26 II**: Tiegel 1568* E.

**George (W. O.)**, **26 I**: Physikal. Eigg. natürl. Gläser u. ihre Zus. 3457.

**Georgeacopol (E.)**, **26 I**: Chem. Zus. d. Steinkohlenteers v. Lupeni in Rumänien 798. — **26 II**: Darst. v. Violanthronfarbstoffen aus Naphthofluorenonen 891.

**Georgescu (A.)** s. Ionescu (M. V.); Radulescu (D.).

**Georgescu (V. N.)** s. Ionescu (M. V.); Radulescu (D.).

Stoffe **29 II** 2347* D. — Hochwirksame Extrakte aus Keimdrüsen **29 II** 2075* Oe. — W.- u. lipoidlösl. Hormone aus Geschlechtsdrüsen **29 I** 1480* E. — Extrakte aus weibl. innersekretor. Organen **29 II** 2075* A., E., Schwz. — Physiolog. wirksame Stoffe aus weibl. innersekretor. Organen **26 II** 1549* Schwz.; 1666* D., E., Schwz. — Dass. in gereinigter Form **27 I** 1706* Schwz. — Hochwirksamer Stoff aus weibl. innersekretor. Organen **27 II** 958* Schwz. — Dass. aus männl. innersekretor. Organen **29 II** 2347* Schwz. — Physiolog. wirksame Stoffe aus männl. Sexualorganen **29 II** 2797* E.

**Organische Präparate.**

Ungesätt. aliphat. KW-stoffe **29 II** 2370* Schwz. — Aminoalkylarylcarbinole oder N-Alkylaminoalkylarylcarbinole **29 II** 2500* E. — Darst. eines einseit. acylierten Deriv. d. Äthylendiamins **25 I** 1129* Schwz. — Einseit. acylierte Derivv. d. Äthylendiamins u. seine N- u. C-substituierten Abkömmlinge **25 I** 2409* Schwz. — N-Mono- u. -Polycarbonsäureester einseitig substituierter Alkylendiamine **25 I** 1804* D. — Quaternäre $NH_4$-Verbb. **29 II** 492* Schwz.; 2731* E. — α-Alkyl-α-dialkylaminomethylacetessigsäurealkylester **25 I** 2512* Schwz. — Bas. Derivv. d. Cyanamids **29 I** 1585* Schwz. — Einseit. acylierte Diamine **28 II** 1486* D. — Diarylamine **27 I** 804* E.; **27 II** 2227* D. — Diazoverbb. **25 II** 351* F., Schwz. — Beständ. Diazoverbb. **27 I** 817* E.; **29 II** 1469* E. — Derivv. d. schwefelhalt. Kondensationsprodd. v. Phenolen **26 I** 251* D., Schwz.; 2852* D., Schwz. — Ca- oder Ca-Mg-Salze d. Inosit-Phosphorsäure **25 II** 326* D., E. — Kondensationsprod. aus Benzoin **29 II** 1471* Schwz. — 4-Halogen-1-oxy-naphthalin-8-sulfamide **26 II** 1694* D. — 1-Oxy-naphthalin-8-sulfamid-2-amino-4-sulfosäure **26 II** 1694* Schwz. — Cl-Subst.-Prodd. d. Halogenide v. Arylthioglykolsäuren **29 II** 487* D. — Chlorid d. 1-Chlornaphthalin-2-thioglykolsäure **27 II** 978* F., Schwz. — Chlorid d. 1-Bromnaphthalin-2-thioglykolsäure **27 II** 2713* Schwz. — 2-Amino-naphthalin-3-carbonsäure **27 I** 806* E., F., Schwz. — 2.3-Oxynaphthoesäurearylide **29 II** 1852* F. — Arylamide d. 1-Oxy-naphthalin-4-carbonsäure **25 I** 441* D. — Aryloxynaphthylketone **25 II** 2095* D. — 4-Oxynaphthalin-1-phenylketon **25 I** 1014* Schwz. — Aromat. Tetrahydronaphthylamine **29 I** 2585* E., F., Schwz. — Aromat. Tetrahydro-N-äthyl-α-naphthylamin **29 I** 2694* Schwz. — Aromat. Tetrahydro-N-äthyl-β-naphthylamin **29 II** 1747* Schwz. — Heterocycl. Verb. d. Naphthalinreihe **26 I** 496* Schwz.; 1294* Schwz. — 4-Halogen-1.8-naphthsultone **26 II** 1195* D. — Anthracen-2-thioglykol-3-carbonsäure **25 I** 2411* Schwz. — Anthracenmercapto- u. -thioglykol-o-carbonsäuren **27 II** 870* Schwz. — 2-Mercaptoanthracen-3-carbonsäure u. Anthracen-2-thioglykol-3-carbonsäure **26 II** 1587* Schwz. — Anthrachinonderivv. **29 II** 2609* F.; 2832* Schwz. — Kondensationsprodd. d. Anthrachinonreihe **26 I** 1049* D.; 2849* D; **27 II** 872* D.; **28 II** 715* E. — 2.3-Diaminoanthrachinon **29 II** 3071* D. — Anthrachinon-2-glycin-3-carbonsäure **26 II** 1587* Schwz. — Aminoanthrachinon-ω-sulfonsäuren **28 II** 2512* E. — 2.3-Anthrachinonindoxyl **26 II** 1588* Schwz. — Anthracen-2.1-thioindoxyl **26 II** 1588* Schwz. — Naphthooxythiophene **27 I** 1368* D. — Anthrachinon- u. Anthracenoxythiophene **27 II** 870* Schwz. — Anthrachinon- u. Anthracenoxythionaphthen **25 I** 2514* Schwz. — Halogensubstituierte Thionaphthisatine **25 II** 774* Schwz. — β-Naphthothiofuran-1.2-dion (β-Thionaphthisatin) **25 I** 303* D. — Anile d. Anthrachinon- u. Anthracenthioisatine **27 II** 870* Schwz. — Anthrachinonthioxanthone u. -acridone **26 II** 1588* Schwz. — Carbazol aus Anthracenrückständen **29 I** 3147* F., Schwz. — Gesätt. u. ungesätt. Dialkylamide d. Pyrdin-3-carbonsäure **27 I** 2689* D. — N-Dialkylamide d. Pyridin-3-carbonsäure **26 II** 828* Schwz.; 2117* Schwz. — Pyridin-2.3-dicarbonsäure **27 II** 871* Schwz.; **28 I** 1462* D. — Anhydrid d. Pyridin-2.3-dicarbonsäure **27 I** 2950* D., E., Schwz. — Prim. Aminoalkohole d. Chinolinreihe **28 II** 941* D. — Sek. u. tert. Aminoalkohole d. Chinolinreihe **28 II** 941* D. — Derivv. d. Chinolincarbonsäuren **29 II** 1035* E. — 2-Äthoxychinolin-4-carbonsäurediäthylamino-äthanolester **29 II** 2105* Schwz. — Derivv. d. Dihydroisochinolins **25 I** 303* D. — 1.3.5-Triazinrest enthaltende organ. Verbb. **25 II** 775* Schwz.; 776* Schwz.; 777* Schwz.; 778* Schwz.; 780* E., F., Schwz.; **27 II** 871* Schwz. — Oxynaphthylsubstitutionsprodd. d. 1.3.5-Triazins **25 II** 780* E., F., Schwz. — Ester d. Cholesterins mit ungesätt. Säuren **26 II** 2498* E. — Verbb. d. Gallensäuren u. Säureamiden **27 II** 980* E., Schwz. — Ergosterin aus Hefe **29 I** 586* E. — Darst. d. phosphorhalt. Grundmit subst. d. Milchcaseins **25 I** 1371* D., E., Schwz. — Ca-Salz d. organ. im Milchcasein enthaltenen P-Verb. **25 I** 410* D., E., Schwz.

**Farben, Färberei.**

Netzmittel **28 II** 2511* E. — Färben v. Kunstseide **29 I** 1618* E. — Färben v. Kunstseide aus Celluloseestern **27 II** 747* E. — Färben v. Celluloseestern **27 I** 2358* E. — Färben v. Celluloseestern oder -äthern **28 II** 2064* E.; **29 II** 1351* D. — Färben v. Celluloseacetat **25 II** 857* E.; **27 I** 2359* E. — Färben v. Celluloseacetatseide **27 II** 331* F. — Färben v. Baumwolle mit Chromverbb. v. Azofarbstoffen **27 II** 2232* E. — Färben v. Leder mit Beizenfarbstoffen **29 II** 246* E. — Färbeverf. **29 I** 1152* E. — Durchfärben v. dichten Stoffen aus pflanzl. Faser mit Küpenfarbstoffen **28 II** 392* E. — Erzeug. echter Töne auf d. Faser **25 I** 2468* D.; **27 I** 3035* D.; **28 II** 1267* D.; **29 II** 2376* D. — Erzeug. echter Töne auf tier. Faser **25 II** 1901* D. — Ätzen v. Färbb. auf Celluloseacetatseide **28 I** 3116* E. — Färben mit Beizenfarbstoffen **29 I** 2924* E.

Farbstoffpräp. **28 I** 1102* Schwz. — Färbepräpp. **26 II** 649* E.; **27 II** 2232* E. — Feste, trockene Farbstoffpräpp. zum

**Harze, Lacke.**

Hochwert. Kunstschellacke **26 II** 1466* D., E., F., Oe., Schwz. — Harzartige Kondensat.-Prodd. **25 I** 308* D., Schwz. — Kondensat.-Prod. **29 I** 2708* Schwz. — Neues Kondensat.-Prod. **29 II** 1480* Schwz.; 3073* Schwz. — Kondensat.-Prodd. aus Harnstoff u. Formaldehyd **26 II** 2502* F., Schwz.; **28 I** 2213* E.; **29 II** 500* E. — Kondensat.-Prodd. aus Harnstoff oder dessen Derivv. u. $CH_2O$ **27 II** 982* E., F., Schwz.; 983* F., Schwz. — Kondensat.-Prodd. aus Harnstoff oder dessen Derivv. mit Acrolein **27 II** 983* E., F. — Kunstmm. aus Harnstoff u. Formaldehyd-Kondensat.-Prodd. **29 II** 1228* E. — Kunstm. aus Formaldehyd, Harnstoff u. Thioharnstoff **29 II** 225* E., Schwz. — Rückverwandl. v. unl. Kondensat.-Prodd. aus Harnstoff u. Formaldehyd **26 II** 2502* F., Schwz. — Verf., um in Aldehydkondensat.-Prodd. chem. Subststt. zu transportieren **28 II** 1155* Schwz. — Einführen chem. Stoffe in Kunstmm. oder ihre Entfern. aus denselben **29 I** 462* F. — Kombinierte Formstücke aus Kunststoffen **29 I** 310* Schwz. — Formstücke aus Aminoformaldehydkondensat.-Prodd. **28 II** 2758* Schwz. — Plast. MM. **28 I** 2213* E. — Preßkörper **28 II** 2757* E. — Gefärbte Firnisse **29 I** 1625* E. — Gefärbter Lack **29 I** 583* Schwz. — Lichtechte gefärbte Lacke **28 I** 3003* E.

**Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel** s. Montmollin (Guillaume de).

— u. **Ackermann (F.)**, **28 II**: Einen Triazinring enthalt. Anthrachinonküpenfarbstoffe 113* A.

— u. **Andriessens (H.)**, **26 I**: Endotherm. Gasrkk. 193* A. — **29 I**: HCN u. $C_2H_2$ 299* E.

— u. **Blumfeldt (A.)**, **27 I**: Acylderivv. d. harzart. Kondensationsprodd. aus Phenolen u. S 190* A.

—, **Blumfeldt (A.)** u. **Kaegi (H.)**, **28 I**: S-halt. harzart. Kondensat.-Prodd. aus aromat. Aminen 1809* A.

—, **Bommer (M.)**, **Montmollin (Guillaume de)**, **Fröhlich (J.)**, **Jaeck (W.)**, **Grieshaber (F.)** u. **Felix (F.)**, **27 II**: Farbstoffpräpp. aus natürl. Farbstoffen 1309* Can.

— u. **Bonhote (G.)**, **26 I**: Azofarbstoffe 1298* A.

—, **Bots (H.)** u. **Catineau (A.)**, **29 II**: Blaue Schwefelfarbstoffe 1853* A.

— u. **Catineau (A.)**, **28 II**: S-Farbstoffe 114* A.

— u. **Faust (E. S.)**, **26 II**: Injizierbare Lsgg. wasserunl. Arzneistoffe 266* A.

— u. **Felix (F.)**, **29 II**: Als Verteil.-Mittel zur Herst. v. Emulss. geeignetes Prod. 2606* A., F., Schwz.

— u. **Fritzsche (H.)**, **25 II**: Substantive Polyazofarbstoffe 1392* A. — **26 I**: Polyazofarbstoffe 244* E.

—, **Fritzsche (H.)**, **Gubler (H.)** u. **Straub (F.)**, **27 I**: Saure Cr-halt. Azofarbstoffe 525* A.

—, **Fritzsche (H.)**, **Krummenacher (E.)**, **Gubler (H.)** u. **Kaiser (O.)**, **25 I**: Azofarbstoffe 2728* Can. — **28 I**: 1.3.5-Triazinrest enthalt. organ. Verbb. 375* A. — **28 II**: Azofarbstoffe 113* A.

—, **Fritzsche (H.)** u. **Reber (E.)**, **25 I**: Pyrazolonazofarbstoffe 1454* A. — **25 II**: 1-Sulfamidoaryl-5-pyrazolone 94* A.

**Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel**, **Fritzsche (H.)**, **Reber (E.)** u. **Straub (F.)**, **25 I**: Chromverbb. v. o-Oxyazofarbstoffen d. Pyrazolonreihe 2728* A. — Chromhalt. Azofarbstoffe 2728* Can.

—, **Fritzsche (H.)** u. **Schädeli (P.)**, **26 I**: Oxynaphthylsubstitutionsprodd. d. 1.3.5-Triazins 238* A., 2514* A. — **26 II**: Dass. 2117* D.

— u. **Fröhlich (J.)**, **25 II**: Chinonküpenfarbstoffe 2232* A. — **27 I**: Wollküpenfarbstoffe 367* A.

— u. **Gams (A.)**, **25 I**: In W. unl. oder s. l. Arzneimittel 2391* A., E., Schwz.

—, **Gams (A.)** u. **Girard (M.)**, **28 I**: L. saure Ca- oder Ca-Mg-Salze d. Inositphosphorsäure 547* A.

—, **Gams (A.)** u. **Scheidegger (P.)**, **28 II**: Verbb. d. Gallensäuren mit Säureamiden 2287* A. — **29 I**: Komplexe Goldnucleinsäureverbb. 3148* A., E., Schwz.

—, **Gams (A.)** u. **Widmer (G.)**, **28 I**: Kondensat.-Prodd. aus Harnstoff oder dessen Derivv. u. Acrolein 1336* A. — **28 II**: Kondensat.-Prodd. aus Harnstoff oder dessen Derivv. u. $CH_2O$ 1723* A. — Harnstoff-$CH_2O$-Kondensat.-Prod. 1723* A. — L. Prodd. aus unl. Harnstoff-formaldehydharzen 2292* A. — **29 II**: Herst. eines Harnstoff-formaldehydkondensat.-Prod. 1749* A.

— u. **Goeschke (A.)**, **25 II**: Schwefelfarbstoffe 352* A. — **29 I**: Färben v. Celluloseestern u. -äthern 2583* A.

—, **Gubler (H.)**, **Stahel (H.)** u. **Straub (F.)**, **27 II**: Cr-halt. Azofarbstoffe 1623* A. — **28 II**: Cr-Verbb. v. Azofarbstoffen 2754* Can.

—, **Haas (L.)** u. **Reber (E.)**, **26 I**: Schwefelfarbstoffe 2516* A.

— u. **Hartmann (M.)**, **28 I**: Physiol. wirksame Stoffe aus weibl. innersekretor. Organen 940* A.

—, **Hartmann (M.)** u. **Kägi (H.)**, **25 I**: Disperse Syststt. 2410* A. — N-Mono- u. Dicarbonsäureester a. substit. Alkylendiamine 2655* A. — **25 II**: Einseitig N-acylierte Derivv. d. Äthylendiamins u. seiner N- u. C-substit. Abkömmlinge 92* A. — **27 I**: Haltbare Emulss. öllösl. Arzneimittel 1189* A.

—, **Hartmann (M.)** u. **Seiberth (M.)**, **27 I**: N-Dialkylamide d. Pyridin-3-carbonsäure 2689* A.

—, **Isler (M.)** u. **Mechel (L. v.)**, **27 I**: Cr-halt. Azofarbstoffe 187* A. — Azofarbstoffe 1072* A. — **28 II**: Dass. 113* A.

—, **Jaeck (W.)** u. **Felix (F.)**, **27 II**: Färben v. Celluloseacetat 1622* Can.

—, **Mayer (Bertram)** u. **Grimmer (J.)**, **28 II**: Trisazofarbstoffe aus Dehydrothio-p-toluidinsulfonsäure u. Resorcin 113* A.

—, **Mayer (Bertram)** u. **Moser (W.)**, **26 I**: Indigoide Farbstoffe d. Anthrachinonreihe 2849* A.

—, **Mayer (Bertram)** u. **Siebenbürger (H.)**, **28 I**: Halogensubstituierte Violanthronfarbstoffe 2999* A.

—, **Mayer (Bertram)** u. **Würgler (J.)**, **25 I**: Anthrachinon-2-thioglykol-3-carbonsäure 2411* A., Schwz. — **25 II**: Anthracen-2-thioglykol-3-carbonsäure 94* A. — Indigo-

$HCl$ 492* Schwz. — Hochakt. Adsorptionskohle 1207* Can.

**Gesellschaft für drahtlose Telegraphie u. Schäffer (W.), 26 I:** Einricht. zur Herst. v. $O_3$ 2824* D.

**— u. Simon (H.), 26 II:** Kathode für Entladungsröhren 87* Can.

**Gesellschaft für Elektrochem. Industrie** s. Wacker (A.), Ges. für Elektrochem. Ind.

**Gesellschaft für Erzstaubbrikettierung G. m b. H., 28 I:** Brikettieren v. Hochofengichtstaub 116* D.

**Gesellschaft für Förderanlagen Ernst Heckel, 26 I:** Vorr. zum Kühlen v. h. Salzlsgg. 3263* D.

**Gesellschaft für Gas- und Teerverwertung m. b. H., 26 II:** Kunstasphalt 1484* D.

**Gesellschaft für Holzveredelung m. b. H., 28 I:** Weichbiegsames Holz 2763* D.

**Gesellschaft für Hüttenmännische Verfahren, 25 I:** Vakuumöfen 2640* Schwz. — **26 I:** Reinig. v. Cu 3626* D.

**Gesellschaft für hygienische Erzeugnisse G. m. b. H., 26 II:** Phonographenplatten 1594* F.

**Gesellschaft für Industriegasverwertung, 28 II:** Brennstoff für Verbrenn.-Kraftmaschinen 838* E. — **29 I:** Wiederverdampfen verflüssigter Gase 422* E. — Metallbehandl. 1147* E. — Trocknen v. Gasen 2677* E. — Verwend. v. fl. Gasen 2691* E. — Fl. Luft 2802* E

**Gesellschaft für Industrie-Ofenbau, 26 I:** Dest. d. Kohle 1748* D

**Gesellschaft für Kältechemie G. m. b. H., 29 I:** Wärmeträger mit tiefliegendem Gefrierpunkt für Heizz. 3020* D.

**Gesellschaft für Kohlentechnik, 25 I:** Abscheid. v. $NH_3$ u. Benzolkohlenwasserstoffen aus Kohlendestillationsgasen 807* E. — $NaHCO_3$ u. $NH_4Cl$ 2648* E. — **25 II:** $(NH_4)_2SO_4$ u. S 1207* D. — **26 I:** $NaHCO_3$ 1874* E. — **29 II:** Fortlaufende Abtrenn. d. sich schaumig abscheidenden S aus zur Gasreinig. benutzten Lsgg. 3090* D. — s. Bois (J. A. du); Still (C.).

**— u. Gluud (W.), 25 I:** $Na_2CO_3$ oder $NaHCO_3$ 563* D. — Umwandl. v. Rhodaniden in Cyanide 898* D.

**—, Gluud (W.) u. Riese (W.), 29 I:** Reinig. v. rohem $NH_4HCO_3$ 2911* D.

**—, Gluud (W.), Schönfelder (R.) u. Riese (W.), 27 I:** Verarbeit. v. mit Metallverbb., organ. Verbb. usw. stark verunreinigtem, trockenem oder feuchtem S 1354* D.

**— u. Häusser (F.), 28 II:** Abscheid. d. $NH_3$ u. d. Bzl.-KW-stoffe aus $H_2S$, $CO_2$ u. $O_2$ enthaltenden Kohlengasen unter Anwend. verschied. Drucke bei d. $NH_3$- bzw. Bzl.-Gewinn. 1048* D.

**Gesellschaft für Licht-, Wasser- und Heizungsanlagen m. b. H., 27 II:** Reinigen v. Rohsalzen dch. Lösen u. Wiederauskrystallisieren 2623* D.

**Gesellschaft für Linde's Eismaschinen A.-G., 25 II:** Ausscheid. v. Salzen aus Lsgg. 591* D. — **26 I:** Ne u. He aus Luft 1690* D. — Trenn. v. Gasgemischen 3568* E. — **26 II:** Gewinn. v. Krystallen aus Lsgg. mittels Abkühlung 807* D. — **27 I:** Trenn. v. Gasen dch. Verflüss. 334* E. — Konz. $SO_2$ 784* D. — **28 I:** Schmieröle 621* A. —Verarbeit. v. Koksofengasen 1603 E.*— Trenn. v. Gasgemischen dch. Verflüssig. 2281* E. — Zerlegen v. Gasgemischen 2853* D. — Gasreinig. 2853* E. — **28 II:** Trenn. v. Gasgemischen dch. Verflüss. 377* E., 800* E., 2177* E. — Abkühl. u. Kondensat. v. Gasgemischen, d. Bestandteile mit hochliegendem Erstarr.-Punkt enthalten 800* Oe. — Entbenzolen v. Koksofengas 1288* F. — Ausscheid. v. Salzen o. dgl. aus Lsgg. 2740* D. — **29 I:** $NH_3$ u. KW-stoffe aus Koksofengasen 178* F. — Gastrenn. dch. Verflüss. 568* E. — Zerleg. v. Koksofengas u. a. Gasgemischen mit Bestandteilen v. verschied. Kp. dch. partielle Kondensat. 779* D. — Absorpt. v. $CO_2$ aus Gasen 1388* D. — Festmachen v. Gasen 1595* E. — **29 II:** Reinig. v. Koksofengas 243* E. — Zerleg. v. Koksofengas dch. Tiefkühl. 373* F. — Zerleg. v. $CO_2$-halt. Gasgemischen 616* D. — Vorbehandl. v. Kokereigas für dessen Zerleg. dch. Tiefkühlung 682* D. — s. Société Anonyme Metallurgique de Sambre et de Moselle.

**Gesellschaft für Linde's Eismaschinen A.-G. u. Heylandt (P.), 28 II:** App. zur Benutz. v. fl. O bei Luftfahrten 1921* D., Schwed.

**— u. Kahle (H.), 25 II:** Gasdichtebest. nach der Bunsenschen Ausströmungsmethode 2286* D.

**— u. Schuftan (P.), 29 I:** Zerleg. v. Gasgemischen 1248* D.

**Gesellschaft für Lupinen-Industrie, 25 I:** Entgift. v. Lupinen 787* D. — Zus. u. Verdaulichk. unentbitterter u. entbitterter Lupinen 1822. — **25 II:** Verwend. v. Lupinen 1558* D. — **27 I:** Entbitter. v. Lupinen 535* D. — **28 I:** Verarbeit. v. vegetabil. Abfallstoffen 453* D.

**Gesellschaft für Maschinelle Druckentwässerung, 25 II:** Herst. eines dch. Press. zu entwässernden Gemisches v. Rohtorf u. Zusatzkörpern 1405* D. — **26 I:** Entwässern v. kolloidal gel. Stoffen wie Rohtorf, Kohlenschlamm 548* Oe. — Agglomerieren v. Kohle, Koks, Erz 2273* E. — **27 I:** Tellertrockner mit Dampfbeheiz. 2121* D. — Nutzbarmach. v. schlammförm. Brennstoff 2149* D. — **28 II:** Vorbereit. v. dch. Pressen zu entwässerndem Torf 1846* D. — Entwässern v. Kolloidstoffen, bes. v. Torf 2765* D. — **29 I:** Entfernen v. Fasern aus dch. Pressen entwässertem Torf, bes. für d. Brikettherst. 1407* D. — Entwässern v. Rohtorf dch. Pressen unter Zusatz v. harttrocknendem Torf 2608* D. — Zu verkokender, kleinstück., maschinell entwässerter Torf 3163* D.

**— u. Horst (Heinrich)** [Charlottenburg], **27 I:** Herst. eines Gemisches v. Torf u. Zusatzkörpern 3237* Can.

**Gesellschaft für Mechanische Cellulose, 25 I:** Papier, Pappe 2269* F. — Halbstoff für d. Cellulosefabrikat. aus Kräutern, Gräsern 2519* F. — **25 II:** Ungebleichte Papiere 368* D. — Für d. Zellstoffabrikat. geeignetes Halbprod. aus grünen Gräsern 1572* D. — **29 I:** Cellulose 2004* F.

**— u. Gähler (J. J.), 26 I:** Papier 2521* E. — Halbstoff für d. Celluloseverarbeit. 2521* E.

**Ghosh (S.)** s. Bhatia (L. S.); Chakravarti (D. N.); Dhar (N. R.); Prakash (S.).

—, **Banerjee (S. N.)** u. **Dhar (N. R.)**, **29 II**: Koagulat. v. Gelatinesolen in A.-W.-Misch. 1906.

—, **Bhattacharya (A. K.)** u. **Dhar (N. R.)**, **26 I**: Adsorption. 12. Mitt. Erklär. d. positiven u. negativen Gewöhn., Einfl. d. Hydrolyse u. fällender Elektrolyte auf d. Koagulat. v. Arsensulfidsol 2785.

—, **Chakravarti (D. N.)** u. **Dhar (N. R.)**, **26 II**: Bldg. d. Gallerten v. Vanadiumpentoxyd u. anderen anorgan. Stoffen 359.

— u. **Dhar (N. R.)**, **25 I**: Adsorpt. 9. Mitt. Einfl. verschied. Substst. u. Bedeut. d. Adsorpt. v. Anionen für d. Koagulat. v. Arsen- u. Antimontrisulfidsolen 2155. — **25 II**: Einfl. gleichgeladener Ionen auf d. Koagulat. verd. Sole dch. Elektrolytgemische u. auf d. Akklimatisat. 12; 11. Mitt. Einfl. gleich geladener Ionen auf d. Koagulat. eines Sols v. Berliner Blau u. positivem $Fe(OH)_3$ 1513. — **26 I**: Einfl. v. Ionen mit d. gleichen Lad. wie d. dispergierten Teilchen auf d. Umwandl. v. Emulss. 3388. — **26 II**: Adsorpt. 14. Mitt. Einfl. d. H-Ionen auf d. Stabilität v. Solen 997. — Adsorpt. 6. (?) Mitt. Einfl. d. Hydrolyse v. Solen u. fällender Elektrolyte auf d. Koagulat. v. Kolloiden 2401. — **27 I**: Einfl. d. Alterns eines Sols auf seine Koagulat. 983. — Adsorpt. 17. Mitt. 2401. — **27 II**: Sensibilisier. v. Solen dch. geringe Mengen anderer Kolloide 30. — Adsorpt. 18. Mitt. Koagulat. v. Solen dch. ein Elektrolytgemisch u. Phänomene d. posit. u. negat. Akklimatisat. 399; 20. Mitt. Adsorpt. v. Ionen aus Elektrolytgemischen dch. $Fe(OH)_3$- u. $SnO_2$-Sole u. „Ionenantagonismus" 29. — **28 I**: 21. Mitt. Einfl. gleich geladener Ionen auf d. Koagulat. v. Kongorot-, Benzopurpurin- u. $Ce(OH)_4$-Solen 891. — Beziehh. zwischen Hydratat. u. Stabilität eines Sols u. anomale Koagulationswrkg. d. F' auf Hydroxydsole 1630. — Sensibilisier. v. Berlinerblau- u. S-Solen (nach Odén) dch. Gelatine u. Gerbsäure 2363. — **28 II**: Bezieh. zwischen Hydratat. u. Stabilit. v. Solen u. d. Bivalenz v. F' 1751. — **29 I**: Koll. Verb. v. $Sb_2O_5$ 2959.

**Ghosh (Sudhamoy)**, **29 I**: Best. d. Sb-Geh. in organ. Sb-Verbb. 680. — s. Chopra (R. N.).

—, **Chatterjee (N. R.)** u. **Dutta (A.)**, **29 II**: Chem. Unters. d. Wurzeln u. Blätter v. Saussurea Lappa Clarke. 1. Mitt. 3229.

— u. **Ghosh (N. N.)**, **28 II**: Alkaloide d. Kurcheerinde (Holarrhena antidysenterica). 1. Mitt. Zwei neue, in ind. Holarrhena entdeckte Alkaloide 2258.

**Ghosh (S. K.)** s. Sen (H. K.).

**Ghosh (T. N.)** s. Guha (P. C.).

— u. **Guha (P. C.)**, **29 II**: Verlängerte o-Diderivv. d. Benzols u. ihr Ringschluß: Bldg. v. vielgliedrigen heterocycl. Verbb. aus substituierten Phenylendiharnstoffen 1010, 3224.

**Giacalone (A.)**, **28 II**: Red. v. Chinonen mitt. Phenylhydrazin 1215. — s. Oddo (G.).

**Giacobbi (A.)**, **27 I**: Wrkg. v. Mineralwässern verschiedener chem. Zus. auf glatte Muskelfaserzellen 1855.

**Giacomi (E. de)**, **27 I**: Beteilig. d. einzelnen akt. Digitaliskörper an d. Gesamtwrkg. d. Droge 482.

**Giacomini (E.)**, **29 I**: Wrkgg. d. Verfütter. jodiert. Substst. im Vergl. mit Schilddrüsenfütter. auf d. Gefieder d. Huhnes 2198. — Beeinfluss. d. Axolotlmetamorphose dch. jodierte Milz u. Leber v. Lamm u. dch. Organe v. Hühnern, d. mit diesen Substst. behandelt wurden. Funkt. d. J. im Organism. 2198. — Anwesenh., Verteil. u. Ausscheidungsweg d. Thyreoideainkrets beim experimentellen Hyperthyreoidismus, sowie entsprech. Beobachtt. über Adrenalin u. a. Hormone 2198. — Einfl. v. Schilddrüsenfütter. auf Entw., Mauser., Farbe u. Aussehen d. Gefieders bei Vögeln 2198. — Resultate d. experimentellen Verfütter. v. Schilddrüse an Hühner 2198. — Vorzeit. Metamorphose d. Axolotl dch. Verabreich. v. Schilddrüse 2892. — Metamorphose d. Axolotl dch. Verabreich. v. Schilddrüse 2893.

— u. **Taibell (A.)**, **29 I**: Wrkgg. d. Schilddrüse auf Mauser. u. Legefähigk. d. Huhnes 2198.

**Giacomini (F. A.)**, **26 I**: Temp.-Abhängigk. d. Molekularwärmen d. Gase, spez. d. $NH_3$, $CH_4$ u. $H_2$ bei niedr. Tempp. 319.

**Giacomini (G.)**, **29 I**: Einfl. einiger Drüsen mit innerer Sekret. auf d. Zunahme d. Körpergröße 2198.

**Giaja (Alexander)**, **26 II**: Vermehr. d. Reduktionsvermögens d. Milch als Folge v. intravenösen Glucoseinjektt. 2077. — s. Chahovitch (X.).

**Giaja (J.)**, **26 II**: Spitzenstoffwechsel u. Stoffwechselquotient 1065.

— u. **Chahovitch (X.)**, **26 I**: Stoffwechselquotient u. Adrenalin 1832. — Wrkg. d. Insulins auf d. „Spitzen-Umsatz" 3073. — **26 II**: Wrkg. d. Atropinsulfats u. Pilocarpinhydrochlorids auf d. Stoffwechselquotienten 59. — Blutzucker u. Fermente 447.

**Giambalvo (V.)**, **27 II**: Bezieh. zwischen Leitfähigk. u. thermoelektr. Kraft im magnet. Felde 1444.

**Gianfranceschi (G.)**, **25 II**: Theorie d. Zeemaneffekts 1929. — **26 II**: Energieverteil. im Normalspektr. 2530.

**Giani (A.)** s. Seidel (F.).

**Giani (P.)** u. **Quilico**, **29 I**: Aromatica in d. Therapie u. Küche verwendete Kräuter 1023.

**Giani (Paul)** s. Wever (F.).

**Giannandrea (F. P.)**, **25 I**: Haarwaschmittel 1106*A.

**Giannini (G.)**, **29 II**: Wrkg. starker Luftverdünn. auf Erythrocytenzahl u. Hämoglobingeh. d. Blutes bei n. u. milzlosen Tieren 59.

**Giannoni (M.)** s. Denegri (C.).

**Giannotti (C.)**, **28 II**: Wollastonit neben d. Granitformat. v. Gavorrano 30.

**Gianotti (M.)**, **25 I**: Änderr. d. Gehaltes an $NH_3$ im Blut infolge v. Anstrengg. im Hochgebirge u. in d. Ebene 1882.

**Giauque (W. F.)**, **27 II**: Thermodynam. Behandl. magnet. Effekte. Vorschlag einer Meth. zur Herst. v. Tempp. beträchtlich unter 1° absol. 2046. — Paramagnetism. u. 3. Wärmesatz. Erklär. d. magnet. Suscep-

tibilität v. $Gd_2(SO_4)_3$ bei tiefen Tempp. 2046. — **29 II**: Isotopeneffekt in Spektrr. u. genaue Atomgeww. 2301.

**Giauque (W. F.), Buffington (R. M.)** u. **Schulze (W. A.)**, **28 I**: Cu-Konstantan-Thermoelemente u. H-Thermometer, vergl. v. *15* bis *283°* absolut 227.

— u. **Johnston (H. L.)**, **29 I**: Symm. u. antisymm. H u. d. dritte Satz d. Thermodynamik. Therm. Gleichgew. u. d. Tripelpunktdruck 851. — Isotop d. O v. Atomgewicht *18* 2141. — **29 II**: O-Isotop, Masse *18*. Interpretat. d. atmosphär. Absorptionsbanden 527. — O-Isotop v. Atomgew. *17* in d. Erdatmosphäre 970. — Wärmeinhalt v. $O_2$ v. *12°* abs. bis zum Kp. u. seine Verdampf.-Wärme 2542.

—, **Johnston (H. L.)** u. **Kelley (K. K.)**, **28 I**: Vergl. d. H-Gasthermometers mit d. O- u. H-Dampfdruckthermometer mitt. Cu-Konstantan-Thermoelements 227.

— u. **Wiebe (R.)**, **28 I**: Entropie v. HCl. Wärmekapazität v. *16°* absol. bis zum Kp. Verdampfungswärme. Dampfdrucke d. festen Stoffes u. d. Fl. 1508. — **28 II**: Wärmekapazität v. HBr v. *15°* absol. bis zum Kp. u. seine Verdampf.-Wärme. Entropie aus spektroskop. Daten 2713. — **29 II**: Wärmekapazität v. HJ v. *15°* absol. bis zum Kp. u. seine Verdampfungswärme. Entropie aus spektroskop. Daten 145.

**Gibb (H.)**, **29 II**: Analyse v. Al-Legierr. 1948.

**Gibbins (I.)** s. Carlson (A. J.).

**Gibbons (L. W.)**, **29 II**: Cr-Ni-Legierr. für d. Sulfiteinricht. 641.

**Gibbons (W. A.)** s. Canadian Consolidated Rubber Co.; General Rubber Co.; Hartford Rubber Works Co.; Naugatuck Chemical Co.; Revere Rubber Co.; United States Rubber Plantations Inc.

— u. **Hazell (E.)**, **27 II**: Volumänderr. bei d. Bldg. v. Kautschuksolen. 1. Mitt. 677.

**Gibbs (A. E.)** s. Pennsylvania Salt Manufacturing Co.

**Gibbs (A. L.)** u. **Gill (J. A.)**, **27 I**: Mittel zum Behandeln d. inneren Rohre v. Pneumatiks 2952*A.

**Gibbs (H. D.)**, **27 I**: Prüf. auf Phenol. 1. Mitt. Klassifizier. d. Verf. u. Literaturübersicht 776; 2. Mitt. Rkk. mit $HNO_3$. Millonsche u. ähnl. Reagentien. Spektrophotometr. Unterss. 1622. — p-Kresol. Neue Meth. zur Trenn. v. seinen Isomeren u. Kp. 2647. — **27 II**: Prüf. auf Phenol. 3. Mitt. Indophenolrk. 1058; 4. Mitt. Unters. d. Geschwindigk. d. Indophenolbldg. 2.6-Dibrombenzenonindophenol 1657. — Kp. d. p-Kresols 1823. — s. Clark (W. M.); Cohen (B.); Hall (W. L.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Selden Co.

—, **Cohen (B.)** u. **Cannan (R. K.)**, **29 II**: Oxydored. 7. Mitt. Dichlorsubstitut.-Prodd. v. Phenolindophenol 3152.

**Gibbs (O. S.)**, **25 II**: Mess. d. Blutgerinnungszeit 201. — **26 II**: Wrkgg. v. Atropin, Physostigmin u. Pilocarpin auf d. Herzvagus d. Huhns 788. — **28 II**: Adsorpt. d. Chinins dch. d. Blutzellen 1347. — **29 I**: Harnsäureausscheid. beim Huhn 2658. — **29 II**: Genauer Tropfenzähler 1181. — Wrkg. v. Drogen auf d. Harnsäuresekret. beim Huhn 1811. — Löslichk. v. Harnsäure im Blut 2472. — Einw. v. Ceanothynextrakt auf d. Gerinnungszeit v. n. Menschenblut 3029.

**Gibbs (R. C.)** s. Orndorff (W. R.).

— u. **Shapiro (C. V.)**, **28 I**: Spektroskop. Kriterium für d. benzoide Strukt. in Typen v. Triphenylmethanderivv. 2576. — **28 II**: Absorpt.-Spektren d. Sulfonfluoresceins u. einiger Derivv. 523. — Beziehh. d. Hydrolyse zur Gültigk. d. Beerschen Gesetzes 2624. — Absorpt.-Spektra einiger Phthaleine u. Sulfonphthaleine d. Phenols u. o-Kresols 2624. — **29 II**: Absorptionsspektren einiger Phthaleine d. Trioxyphenole 832. — Absorptionsspektren halogenierter Fluoresceine 833.

— u. **Vieweg (A. M.)**, **29 II**: Ausdehn. d. isoelektronigen Reihe d. Cd-ähnlichen Ionen auf Sb IV u. Te V 2533.

—, **Vieweg (A. M.)** u. **Gartlein (C. W.)**, **29 II**: Benutz. einer Selbstindukt. in Serie mit einer Vakuumfunkenstrecke bei Spektralunterss. 2581.

— u. **White (H. E.)**, **26 II**: Dubletts d. vollständig ionisierten Atome vom Kaliumtyp 1826. — Rb- u. Cs-art. Dubletts v. „entblößten" Atomen 2771. — Entblößte Atome d. ersten langen Periode 2959. — **27 I**: Erweiter. d. „Dublettgesetze" in d. ersten langen Periode auf Cr u. Mn 2038. — **27 II**: Multipletts in Systst. mit *2* Elektronen d. ersten langen Periode 15. — Multipletts in Systst. d. ersten langen Periode mit *3* Elektronen 544. — Umänder. v. einigen Multipletts u. Multiplettniveaus für Elemente in d. ersten langen Periode 1788. — **28 I**: Multipletts in den Spektren v. Nb‴ u. Nb⁗ 2697. — **28 II**: Analyse d. Spektren v. vierfach ionisiert. Sn (Sn V) 12. — Multipletts in d. Spektren v. Cd III u. In IV 326. — Gesetzmäßigkk. zwischen bestimmten Multiplettfrequenzen in d. *2*. großen Periode 1527. — **29 II**: Beziehh. zwischen d. Dubletts in d. Spektren d. alkaliähnl. Ionen in d. fünf Perioden d. period. Systems 1769.

—, **White (H. E.)** u. **Ruedy (J. E.)**, **29 II**: Hyperfeinstruktur v. Spektrallinien, bes. beim einfach ionisierten Pr 3211.

—, **Wilber (D. T.)** u. **White (H. E.)**, **27 II**: Terme, d. dch. Zusammenwrkg. v. äquivalenten u. nicht äquivalenten Elektronen entstehen 672.

**Gibbs (R. E.)**, **25 I**: Änder. d. Intensität d. Reflexion v. Röntgenstrahlen v. Quarz mit d. Temp. u. Krystallstrukt. 1938. — **26 I**: Strukt. d. α-Quarzes 2898. — **27 I**: Polymorphismus v. $SiO_2$ u. d. Strukt. d. Tridymits 1807. — **28 II**: Quarz 2339. — s. Bragg (S. W.); Ehrenfeld (C. H.).

**Gibbs (R. W. M.)** s. Dobson (G. M. B.).

**Gibbs (W. E.)**, **26 I**: Aerosole in d. Industrie. Staubproblem u. seine Lsg. 752. — Problem d. Staubexplosionen in d. Industrie 2031. — **26 II**: Aerosole in d. Industrie 2935. — **29 I**: Rolle d. Oberflächenenergie in d. chem. Industrie 1975. — s. Clayton (W.); Salt Union Ltd.

**Gibbs (W. M.)** s. Day (A. A.).

— u. **Batchelor (H. W.)**, **28 I**: Einfl. v. Baumprodd. auf d. bakteriol. Tätigk. in Böden. 2. Mitt. Waldböden 962.

—, **Batchelor (H. W.)** u. **Magnuson (H. P.)**,

**25 II**: Wrkg. v. Alkalisalzen auf d. Bakterientätigk. im Boden. 1.—3. Mitt. 599.

**Gibbs (W. M.), Batchelor (H. W.)** u. **Sickels (T. N.), 27 I**: Oberflächenspann. u. Bakterienwachstum 2559.

**Gibby (C. W.), Tanner (C. C.)** u. **Masson (I.), 29 I**: Druck v. Gasgemischen. 2. Mitt. He u. $H_2$ u. ihre intermol. Kräfte 851.

**Gibert (S.)** s. Rathery (F.).

**Giberton (A.)** s. Millot (J.); Violle (P.-L.).

**Gibon (F.)** s. Mathus (L.).

**Gibrat (R.), 28 I**: Fokalstrukt. d. smekt. Körper 1254. — **28 II**: Grundlagen d. geometr. Krystallographie 424. — **29 I**: Änder. d. Capillarkonstante smekt. Körper mit d. Richt. 1791.

**Gibson (A.), 27 I**: KW-stoffgas 387* Aust.

**Gibson (A. G.), 27 I**: Adrenalinwrkg. bei aplast. Anämie 1034.

**Gibson (C. H.)** u. **Hinshelwood (C. N.), 28 II**: Homogene Rk. zwischen H u. O 1293. — **29 I**: Einfl. v. $N_2O_5$ auf d. Vereinig. v. $H_2$ u. $O_2$ 833.

**Gibson (C. J.), 26 I**: Undurchlässigmachen v. Geweben 2264* E.

**Gibson (C. R.), 28 II**: Modern conceptions of electricity [1864]. — **29 II**: The Wonders of coal: the origin of coal and its uses in modern life [2526].

**Gibson (C. S.), 27 I**: Isomerien reduzierter Chinoxalinderivv. 2. Mitt. Stereoisom. 2.3-Dimethyl-1.2.3.4-tetrahydrochinoxaline 2653. — s. Bell (H. C.); Burgess (H.); Burton (H.); Colles (W. M.); Elson (L. A.).

**—, Hariharan (K. V.), Menon (K. N.)** u. **Simonsen (J. L.), 26 II**: Derivv. d. Naphthochinolins u. Naphthoisochinolins 2814.

**—, Hariharan (K. V.)** u. **Simonsen (J. L.), 28 I**: Derivv. d. 2.2-Dimethylcyclopentanon-(3)-carbonsäure-(1)-methylesters 901.— **29 I**: Dass. 1683.

**—** u. **Johnson (J. D. A.). 28 I**: 10-Chlor-5.10-dihydrophenarsazin u. seine Derivv. 5. Mitt Synth. u. Konst.-Best. 515. — Analoge organ. Verbb. d. P u. As 1649. — **28 II**: Diphenylamin-p-arsinsäure 549. — N'N-Diphenyl-o-phenylendiamin 1079. — 10-Chlor-5.10-dihydrophenarsazin u. seine Derivv. 6. Mitt. Verbb. mit 2N- u. 2As-Atomen in 6- u. 5-gliedr. Ringen 2468. — **29 I**: Nitrier. d. o-Bromacetanilids 746. — **29 II**: 10-Chlor-5.10-dihydrophenarsazin u. seine Derivv. 7. Mitt. Synth. d. 1-Methyl- u. 3-Methylhomologen 1162; 9. Mitt. Synthesen v. Nitromethyldiphenylamin-6'-arsinsäuren u. ihre Umwandl. in Nitromethylderivv. d. 10-Cl-5.10-dihydrophenarsazins. Konst. d. 10-Cl-5.10-dihydrophenarsazins 2194; 10. Mitt. 1- u./oder 3-Methylderivv. Kondensat. v. Arsenchlorid u. Phenyl-m-tolylamin 2780. — Substst. v. Phenarsazintypus, d. d. Acenaphthenkern enthalten 1542.

**—, Johnson (J. D. A.)** u. **Levin (B.), 29 I**: Verbb. v. Tryparsamidtyp. 1. Mitt. Spalt. d. N-Phenylalanin-4-arsinsäure u. ihres Amids 2971.

**—, Kentish (W. S.)** u. **Simonsen (J. L.), 28 II**: N-Methylderivv. d. 2-Phenylnaphthylendiamins-1.3 1771.

**—** u. **Matthews (Ernest), 28 I**: Bleisubacetatlsg. („Goulards Extrakt") u. ihre Rk. mit Phenolen 2604.

**Gibson (C. S.), Nutland (J. H.)** u. **Simonsen (J.L.), 28 I**: Stereochemie d. red. Chinoxaline. 3. Mitt. Opt. Spalt. extern kompensierter α- u. β-2.3.7-Trimethyl-1.2.3.4-tetrahydrochinoxaline 1668.

**—** u. **Simonsen (J. L.), 25 II**: Bldg. d. d-2.2.4-Trimethylcyclohexan-3-on-1-carbonsäure aus d-Campherchinon 920. — **28 II**: Derivv. d. 2-Phenyl-6-methyl-4-pyrons. Unspaltbark. d. 2-Phenyl-6-methyl-4-pyron-d-α-bromcampher 2146. — **29 I**: Ind. Terpentin aus Pinus longifolia, Roxo. 5. Mitt. Oxydat. d. d-$\Delta^3$-Carens mit Beckmanns Chromsäuremisch. 2880. — **29 II**: Oxydat. v. d-$\Delta^4$-Caren mit Beckmanns Chromsäuregemisch 422. — Konst. v. Guareschis Cyanbutadiensäuren. Vers. zur Synth. v. β-Isopropylglutaconsäure 717.

**Gibson (D. T.), 28 I**: Rk. d. Caryophyllens 2501. — s. Drummond (A. M.).

**—, Miller (C. J.)** u. **Smiles (S.), 26 I**: Synthth v. Disulfoxyden 84.

**—, Robertson (John M.)** u. **Sword (J.), 26 I**: Oxydat. einiger Sesquiterpene mit Chromylchlorid u. Chromsäure 1981.

**Gibson (F. H.)** s. Wright (A. H.).

**Gibson (G. C.), Driscoll (J. O'L.)** u. **Jones (W. J.), 29 II**: Gleichgew. zwischen Alkoholen u. Salzen. 3. Mitt. 1502.

**Gibson (G. E.), 28 II**: Isotopeneffekt bei JCl-Banden in d. Nähe d. Konvergenz 2101. — s. Franck (J.).

**—** u. **Eyring (H.), 28 I**: Ionisat. u. Bremsvermögen verschied. Gase für d. α-Teilchen v. Po. 2. Mitt. 1934.

**—** u. **Gardiner (E. W.), 28 I**: Ionisat. u. Bremsvermögen verschied. Gase für d. α-Teilchen v. Po. 1. Mitt. 1933.

**—** u. **Heitler (W.), 28 II**: Chem. Konstante in d. neuen Quantenstatistik 1533.

**—** u. **Phipps (T. E.), 26 I**: Leitfähigk. d. Lsgg. v. Alkalimetallen in fl. $NH_3$ u. in Methylamin 2541.

**—** u. **Ramsperger (H. C.), 28 I**: Bandenspektren u. Dissoziat. v. JCl 2163.

**—** u. **Rice (O. K.), 29 I**: Diffuse Banden u. d. Prädissoziat. d. JCl 3065.

**—** u. **Sosnick (B.), 27 II**: Berechn. d. freien Energie u. d. Fugazität in Gasgemischen v. $C_2H_4$ u. Ar 2267.

**Gibson (G. H.), 28 I**: Wirksamk. v. Zentrifugalpumpen 421, 950. — s. Cochrane Corp.

**Gibson (G. P.), 25 I**: Nitroderivv. v. o-Kresol 1490. — **26 II**: Monochlorderivv. d. m-Kresols 1410.

**Gibson (H. V.)** s. Allen (Edgar).

**Gibson (J. W.), 27 II**: Gaserzeug. 2732* E.

**Gibson (K. S.), 25 II**: Genauigk. d. Mess. mit d. rotierenden calorimetr. Dispersionsphotometer 1375. — **26 I**: Gesetzmäßigkk. für d. Lage d. Schwerpunktes d. spektralen Durchlässigk. bei künstl. Tageslichtfiltern 1855. — **26 II**: Spektralfilter 2739. — s. Davis (R.); Priest (I. G.).

**—, Gage (H. P.), Keuffel (C. W.), Pfund (A. H.)** u. **Worthing (A. G.), 25 II**: Spektralphotometrie 453.

**—** u. **Harris (F. K.). 27 I**: Lovibondfarbsyst. 1. Mitt. Spektrophotometr. Analyse d. Lovibondgläser 3220.

Konkavgitters nach d. Meth. v. Runge u. Paschen 2755.

**Gieseler (K.)** s. Dolch (M.); Vorländer (D.).

**Giesen (J.)** s. Badische Anilin- & Soda-Fabrik; I. G. Farbenindustrie A.-G. u. Grießbach (R.).

**Giesen (W. R. B.)**, **28 I**: Edelmetalle aus Erzen 405* Aust.

**Giesenhaus (O.)**, **29 II**: Ein Jahrzehnt Gasschutz in d. Eisen- u. Hüttenindustrie 2588.

**Gieser (H. S.)**, **27 II**: Flotationsreagentien u. deren Anwend. 489. — Bergbau u. Aufbereit. auf d. Insel Santa Catalina 1887. — Verbesser. d. Flotationsergebnisse bei Rising Star 1887. — **29 II**: Forsch. im Dienste d. Flotation 2817.

**Giesler (H.)**, **28 II**: Bleichen v. Textilfäden in Form v. Kreuzspulen 1825* F. — Färben v. Textilfäden in Form v. Kreuzspulen 1825* F.

**Giesler (L.)** s. Rupe (H.).

**Gießkann (F.)** s. Fainer (B. I.).

**Gießler** s. Schimmel & Co.

**Giesy (P. M.)**, **25 I**: Verbb. mit organ., proteinem u. kolloidem Ag 2244. — s. Hildebrandt (H. F.); Moness (E.); Smith (Ralph B.); Squibb (E. R.) and Sons; Tapley (M. W.).

— u. **Arzoomanian (S.)**, **28 II**: Austrittsplastometer 272.

**Giffen (E. K.)**, **27 II**: Rückgewinn. d. Ag aus zu photograph. Zwecken verwendeten, aufgebrauchten Thiosulfatlsgg. 776* A.

**Giffen (F. J.)** s. Kenrick (F. B.).

**Giffen (H. J. van)**, **25 I**: Salicylas hydrargyricus 266. — Vergift. mit d. Milchsaft v. Euphorbia tirucalli L. 986. — **27 I**: Gaskrieg. Kolloide Nebel 1776. — Pharmakologie d. Gaskrieges 2700. — **29 II**: Zerstör. d. organ. Stoffes in d. Toxikologie 1054. — s. Bicknese (F.).

**Giffin (H. Z.)** u. **Conner (H. M.)**, **29 II**: Verkehrte Wrkg. d. Behandl. dch. Phenylhydrazin-Hydrochlorid 1022.

**Gifford (J. W.)** u. **Lowry (T. M.)**, **27 II**: Brechungsindices v. Nicotin 787.

**Giger (E.)**, **28 I**: Gewinn. v. mechan. Arbeit bei d. Verflüssig. d. Kohle 2153* Schwz.

**Gigerl (E.)** s. Franke (A.).

**Gigli (T.)**, **29 I**: Salicylsäure u. Nahrungsmittelkonserven 455.

**Gigon (A.)**, **25 I**: Aufbau u. Abbau d. Kohlenhydrate im Organismus. 1. Mitt. 1757. — Kohlenhydratstoffwechsel u. Insulinwrkg. 1758. — Schwankk. d. [H˙] im Blute unter verschied. Bedingg. 1. Mitt. Einfl. einmal. Zufuhr v. Nahrungsstoffen 2315. — **26 I**: Insulin 2484. — **26 II**: Zus. d. Blutes unter verschied. Stoffwechselbedingg. 250. — Insulin u. Hypophysisextrakt in ihrer Wrkg. auf einige Blutbestandteile 2189. — **28 I**: Kohlehydratstoffwechsel u. $NH_3$-Bldg. im Blute 84.

— u. **Boulenaz (R.)**, **29 I**: Blutzus. u. Blutgerinn. 406.

— u. **Brauch (W.)**, **25 I**: Aufbau u. Abbau d. Kohlenhydrate im Organismus. 2. Mitt. 2235. — Schwankk. d. [H˙] in Blute unter verschied. Bedingg. 2. Mitt. Einfluß d. Insulins u. a. Organextrakte 2316. — **26 I**: Aufbau u. Abbau d. Kohlenhydrate im Organismus. 3. Mitt. 3411.

**Gigon (A.)** u. **Lüdin (M.)**, **27 II**: Einfl. d. Röntgenbestrahl. auf Bestandteile d. Blutes 278.

— u. **Odermatt (H.)**, **26 I**: Beeinfluss. d. Hefegär. d. Zuckers dch. Harnbestandteile u. alkoholfreie Organextrakte 716.

— u. **Studer (H.)**, **25 II**: Einfl. eiweißfreier Organextrakte auf d. tier. Organismus 950.

**Gil (H.)**, **28 II**: Verwert. v. Bronzeabfällen 111* F.

**Gil (J. C.)**, **28 I**: Tratado de análisis quimico [2431].

**Gil-Camporro (E.)** s. Camps (R.); Casanovas (R.); Schwartz (F.).

— u. **Schwartz (F.)**, **26 I**: Firniß 1058* D.

**Gilard (P.)**, **28 II**: Glas u. seine Rätsel 803. — **29 I**: Gebräuchl. feuerfeste Baustoffe im Hüttenwesen: Eigg. u. Prüf. 689. — s. Lecrenier (A.).

**Gilardi (P.)** s. Kleiber (E.).

**Gilardoni (A.)**, **27 II**: Trockenkammern für Ziegel u. Pfannen in d. Industrie 1504.

**Gilbert (B. E.)** s. Mc Lean (F. T.).

— u. **Hardin (L. J.)**, **27 II**: Laufender Geh. d. Pflanzensäfte an mineral. Nährstoffen als Maß für d. chem. Kontrolle d. günstigsten Düng. 2625.

— u. **Mc Lean (F. T.)**, **28 II**: Mangelkrankheit: Über d. Fehlen v. ausnutzbarem Mg bei einer dch. Kalk. verursachten Chlorose 1258.

—, **Mc Lean (F. T.)** u. **Hardin (L. J.)**, **27 I**: Bezieh. v. Mn u. Fe zu einer dch. Kalk veranlaßten Chlorose 1687.

— u. **Smith (J. B.)**, **27 II**: Ceruleomolybdatbest. d. Phosphat-P 2330. — **29 II**: Nitratgeh. in Boden u. Pflanze als Indicator für d. N-Bedürfnis d. Bodens 1842.

**Gilbert (C. S.)** s. Kenrick (F. B.).

**Gilbert (D. B)** s. Woodroffe (D.).

**Gilbert (E. C.)**, **25 I**: Elektrometr. Titrat. v. Hydrazin u. seinen Salzen 2100. — **26 II**: F. d. 4-Chlor-2.6-dibromanilins 1748. — **27 I**: Molekularumlager. einiger neuer unsymm. Hydrazine 1436. — **27 II**: Einfl. höherer aliphat. Säuren auf d. Oberflächenspann. eines schweren KW-stofföls 29. — **29 II**: Hydrazin: Geschwindigk. d. Oxydat. v. Hydrazin dch. Ferricyanid 1388; Autoxydat. 2762. — s. Harkins (W. D.).

— u. **Clarke (L.)**, **27 II**: Syst.: Acetanilid-Propionanilid 2283.

— u. **Lauer (B. E.)**, **27 II**: Unters. d. tern. Syst. Methylbenzoat, Methanol, W. 1661.

— u. **Pease (C. S.)**, **28 I**: Demonstrat. d. Ionisat. u. Leitfähigk. 1.

**Gilbert (F. L.)** s. Lowry (T. M.); Prideaux (E. B. R.).

—, **Laxton (F. C.)** u. **Prideaux (E. B. R.)**, **27 II**: Best. v. Dissoziationskonstanten v. zweibas. Mono- u. Dinitrophenolen auf elektrometr. u. colorimetr. Wege 2535.

— u. **Lowry (T. M.)**, **28 II**: Valenz. 10. Mitt. Elektrometr. Titrat. v. Vernons α- u. β-Dimethyltelluroniumbasen 2217. — **29 I**: 11. Mitt. Mol. Leitfähigkk. u. Auslöschungskoeff. v. Derivv. d. Cyclotellurpentans 1077; 12. Mitt. Isomere Derivv. d. Diäthyltellurids 1434.

**Gilbert (G.)**, **27 I**: Gegensätzlichk. v. Bornit u. Pyrrhotit 1141.

**Gilbert (H.)**, **29 II**: Lötstab 2730* A.

**Gilbert (H. N.)** s. Roessler & Hasslacher Chemical Co.

**Gilbert** (**J. E. S.**) s. Adie (R. H.).

**Gilbert** (**L. F.**), **26 I**: Syst. $CrO_3$-$B(OH)_3$-W. 298. — **26 II**: DEE. v. Fll. 1247. — s. Levi (Miriam).

— u. **Levi** (**Miriam**), **29 II**: Borsäuren 19.

**Gilbert** (**M.**) u. **Bock** (**J. C.**), **25 I**: Best. d. Zuckers in geringen Mengen v. Blut 1349.

**Gilbert** (**N. C.**) u. **Kerr** (**J. A.**), **29 I**: Klin. Ergebnisse d. Behandl. d. Angina pectoris mit Diureticis d. Purinbasenreihe 1837.

**Gilbert** (**V.**), **29 II**: Vergorenes Getränk mit geringem A.-Geh. 2120*A.

**Gilbert-Dreyfuss** s. Brulé (M.); Labbé (M.).

**Gilchrist** (**A. R.**), **26 I**: Novasurol, neues Diureticum 1231.

— u. **Lyon** (**D. M.**), **28 I**: Klin. Vergl. v. 3 Digitalispräpp. 2106.

**Gilchrist** (**B. W.**) s. Fernstedt Mfg. Co.

**Gilchrist** (**H. L.**), **26 I**: Entw. u. Möglichk. d. Behandl. v. Erkrankungen d. Atmungsorgane mit Cl-Gas 3557.

**Gilchrist** (**H. S.**) u. **Purves** (**C. B.**), **26 I**: Glyceringlucosid 2185.

**Gilchrist** (**P. S.**) s. Chemical Construction Co.

**Gilchrist** (**R.**), **27 II**: Probe v. gewalzten Goldblechen 1889. — s. Wichers (E.).

**Gilchrist & Co.**, **26 II**: Trenn. fl. Stoffe v. festen u. gasförm. 2621*F. — **29 II**: Mischapp. 1862*Oe. — Entfern. v. Kolloiden aus Fll., bes. aus Zuckersäften 3253*Oe.

— u. **Graham** (**W. C.**), **26 I**: Reinigen v. Fll. 3282*E.

—, **Graham** (**W. C.**), **Rumsey** (**H. S.**) u. **Wetherbee** (**A. U.**), **26 II**: Trennen v. fein verteilten Stoffen v. Fll. 2936*A.

**Gildemeister** (**E.**) s. Zeller (H.).

— u. **Herzberg** (**K.**), **25 I**: d'Herellsches Phänomen. 6. Mitt. Theorie d. Bakteriophagen 681.

**Gile** (**P. L.**), **Middleton** (**H. E.**), **Robinson** (**W. O.**), **Fry** (**W. H.**) u. **Anderson** (**M. S.**), **25 I**: Best. d. Kolloide in Böden dch. Adsorption 1789.

— u. **Smith** (**J. G.**), **26 I**: Kolloidale Kieselsäure u. d. $H_3PO_4$-Wrkg. 1474.

**Giles** (**D. J.**), **25 II**: Stahllegierr. 2186*A. — s. Latrobe Electric Steel Co.

**Giles** (**E. M.**) s. Cantelo (R. C.).

**Giles** (**I. V.**) s. American Cyanamid Co.

**Giles** (**W. H.**) u. **Wilson** (**H. A.**), **26 I**: Eisenoxyd 1270*E.

**Gilg** (**E.**) s. Schimmel & Co.

—, **Brandt** (**W.**) u. **Schürhoff** (**P. N.**), **27 II**: Lehrbuch d. Pharmakognosie [2084].

— u. **Heinemann** (**H.**), **27 I**: Beziehh. d. Emodins zur Systematik d. Gatt. Cassia 2668.

— u. **Schürhoff** (**P. N.**), **27 I**: Brauchbark. d. Vierka-Hefen d. Firma F. Sauer, Gotha 3146. — **28 I**: Zur Herst. d. „Lukutate" verwendete ind. Früchte u. ihr mkr. Bau 1436. — Trop. Früchte in Lukutate 2271.

**Gilgenberg** (**P.**) u. **Röttger** (**G.**), **25 II**: N-reiche Rieselfl. 80*D.

**Gilkey** (**H. J.**), **27 II**: Selbstheil. v. Beton u. Mörtel 1386.

**Gilkey** (**W. A.**), **26 II**: Calcinierungsverlauf v. Kalkstein 1323.

**Gill** s. Orndorff (W. R.).

**Gill** (**A. F.**), **28 I**: Laboratoriumskühlvorr. unter Verwend. v. fl. $SO_2$ 1977. — s. Seyer (W. F.).

**Gill** (**A. H.**), **25 II**: Leimprüfungen 377.

— u. **Gill** (**H.**), **26 II**: Probe auf d. Schlüpfrigk. v. Ölen 1111.

— u. **Greenup** (**H. W.**), **29 I**: Färbende Subst. d. Baumwollsaathülsen. Isolier. einer neuen Subst. aus d. Hülsen 1576.

— u. **Ma** (**Y. M.**), **29 I**: Hydrier. v. Sojaöl 1063.

**Gill** (**E. R.**), **27 I**: Galvan. Batterie 3121*E.

**Gill** (**E. W. B.**) u. **Donaldson** (**R. H.**), **26 II**: Erzeug. v. Leuchtentladd. in Gasen bei sehr niedrigen Drucken 1239.

**Gill** (**F.**), **Mardles** (**E. W. J.**) u. **Tett** (**H. C.**), **29 I**: Phosphorescenz u. Autokatalyse während langsamer Verbrenn. 834.

**Gill** (**G. M.**), **27 II**: Öfen als Verkokungsanlage v. Gaswerken 1222. — **28 I**: Engl. Entw. d. Kohlenvergas. in Gaswerken 278. — Bearbeit. u. Ausnutz. d. Kohle in Gaswerken 1121. — **29 I**: Entw. in Gaswerksöfen, bes. d. feuerfesten Materials 2570.

**Gill** (**H.**) s. Gill (A. H.).

**Gill** (**J. A.**) s. Gibbs (A. L.).

**Gill** (**J. H.**) s. Gray (T. H.).

**Gill** (**J. P.**), **29 I**: Hoch-C-Cr-haltige Stähle 2810. — s. Vanadium Alloy Steel Co.

— u. **Frost** (**M. A.**), **26 I**: Zus. v. Werkzeugstählen 2739.

**Gill** (**L. O.**) s. Staley (A. E.) Mfg. Co.

**Gill** (**R.**) s. Collins (S. H.).

**Gillam** (**A. E.**) s. Doran (W.).

— u. **Morton** (**R. A.**), **28 I**: Bldg. v. Nitrit aus Nitrat als Maß d. Ultraviolettintensität 96. — Vergl. v. Methth. zur Best. d. ultravioletten Intensität einer Lichtquelle 96. — **29 I**: Verschlechter. v. Quarz-Hg-Lampen u. Luminescenz v. durchsicht. geschm. Quarz 610. — **29 II**: Absorpt.-Spektren in $CCl_4$ gel. Halogene u. Verbb. zwischen Halogenen 3106.

**Gillan** (**R. U.**) s. Butler (T. Harrison).

**Gillardet-Jordan** (**B.**), **27 I**: Mittel zur Erhalt. v. Kautschukgegenständen 1079*Schwz.

**Gillbe** (**H. F.**) s. Garner (W. E.).

**Gillbee** (**M. T.**) s. Collins (A. M.) Mfg. Co.

**Gille** (**B. A.**), **29 I**: Explosivstoffe 1076.

**Gille** (**F.**), **28 I**: Zementrohmehlberechnn. 108. — s. Guttmann (A.).

— u. **Spangenberg** (**K.**), **27 II**: Trachtbeeinfluss. d. NaCl dch. Harnstoff als Lsgs.-Genossen 406.

**Gille** (**H.**), **26 I**: Absorpt. chem. Nebel. Best. v. $SO_3$ in feuchten Röstgasen 2941.

**Gille** (**R.**) s. Schneider (Wilhelm).

**Gillen** (**H. A.**) s. Sheehan (G. F.).

**Giller** (**F.**) s. I. G. Farbenindustrie u. Winkler (F.).

**Giller** (**O.**), **27 I**: App. zur Herst. v. Bisulfitlsgg. 167.

**Giller** (**T.**) u. **Ohrt** (**P.**), **28 II**: Verarbeit. v. fl. Schlacken 2594*E.

**Gillern** (**K.**) u. **Hussa** (**V.**), **28 I**: Ultraviolett bestrahlte Milch als Antirachitikum 541.

—, **Hussa** (**V.**) u. **Schirmann** (**M. A.**), **28 II**: Ultraviolett bestrahlte Milch als Antirachitikum 1005.

**Gillert** (**E.**), **26 II**: Cholerese u. Choleretica, ein Beitrag zur Physiologie d. Galle. 4. Mitt. Studien über Gallensäuren, ihre Einw. auf d. Oberflächenspann. nach stalagmometr. Studien 1894. — **27 I**: 5. Mitt. Giftigk. d. Gallensäuren 317.

Polarisat. 4. Mitt. Potentiale d. elektr. Abscheid. v. Fe, Co u. Ni 858; 5. Mitt. Potentiale d. elektrolyt. Abscheid. v. Fe-Co-Ni-Legierr. 859; 6. Mitt. Potentiale d. elektrolyt. Abscheid. v. Fe-Zn-, Co-Zn- u. Ni-Zn-Legierr. 2971. — **29 I**: Chemistry in daily life [1536]. — **29 II**: Elektrolyt. Polarisat. 7. u. 8. Mitt. 1268. — Chemistry in daily life [1887].

**Glastone (A.), Bridgman (J.)** u. **Hodgson (W. R. P.), 27 I**: Löslichkeitseinfll. 4. Mitt. Aussalzen v. Anilin aus wss. Lsgg. 3051.

**—, Dimond (D. W.)** u. **Jones (E. C.), 27 I**: Löslichkeitseinfll. 2. Mitt. Wrkg. verschied. Salze auf d. Löslichk. v. Äthylacetat in $H_2O$ 688; 3. Mitt. Aussalzende Wrkg. v. Gemischen auf wss. Lsgg. v. Äthylacetat 688.

**— u. Pound (A.), 26 I**: Löslichkeitsbeeinfluss. 1. Mitt. Wrkg. einiger Salze u. Zucker u. Einfl. d. Temp. auf d. Löslichk. v. Äthylacetat in W. 1922.

**— u. Riggs (E. J.), 26 I**: Komplexbldg. in Bleinitratlsgg. 2. Mitt. Quaternäres Syst. $KNO_3$-$Pb(NO_3)_2$-$Ba(NO_3)_2$-W. 2449.

**— u. Symes (T. E.), 27 II**: Elektrolyt. Abscheid. v. Fe-Legierr. 1. Mitt. 1128. — **28 II**: 2. Mitt. 734.

**Glasunow (G.), 27 I**: Organ. Beschleuniger d. Vulkanisat. 651. — **27 II**: Kautschuk u. Gummiindustrie [176].

**Glasunow (M.), 27 I**: Celloidinfärb. mit bas. u. sauren Farbstoffen 3211.

**Glasurit-Werke M. Winkelmann Akt.-Ges., 28 II**: Überziehen v. Gegenständen mit Lacken oder Anstrichfarben 292* E.

**Glathe (H.), 28 I**: Heißvergär. d. Stallmistes nach Krantz 1695.

**Glattfeld (J. W. E.)** u. **Cameron (C. N.), 27 I**: Darst. opt.-akt. Hydrazine. 3. Mitt. p-„akt. Amyl"-phenylhydrazine 3069.

**—, Hopkins (H. H.)** u. **Thurber (F. H.), 27 I**: Darst. v. d.l-p-Trimethyläthylbenzoylchlorid u. opt. Spalt. v. Trimethyläthylanilin 3069.

**— u. Shaver (E. H.), 27 II**: Katalyt. Red. v. d-Gluconsäure zu d-Glucose 2279.

**— u. Sherman (L. P.), 25 II**: $C_4$-Saccharinsäuren. 3. Mitt. Darst. v. d.l-1.2-Dioxyisobuttersäure u. ihrer Derivv. 1516.

**— u. Woodruff (S.), 27 II**: $C_4$-Saccharinsäuren. 4. Mitt. Darst. d. zwei d.l-1.2-Dioxybuttersäuren 2279.

**Glatz (A.), 27 II**: Härtemittel zum Einsatzhärten v. Werkzeugen aus Stahl 1511* Schwz.

**Glatz (Josef), 28 I**: Säurefeste Eisenbetongefäße 1987* D.

**Glatz (Julius)** s. Papierfabriken Julius Glatz.

**Glatzel, 25 I**: Nutzbarmach. d. Schwimmaufbereit. für Fahlerze nach d. Verf. Gröndal-Dr. Franz 1521. — Vork., bergbaul. Gewinn., Bewert. u. Verhütt. v. Antimonerzen im Antimonerzgebiet Sikwanshan d. Provinz Hunan in China 2331.

**Glatzel (G.), 28 II**: Einführ. in d. Chemie [2526]. — s. Baumgarten (P.); Simon (F.).

**Glatzel (H.), 29 II**: Wrkg. verschiedener Eiweißträger auf d. Blutzucker 2790. — s. Enderlen (E.).

**Glaubach (S.), 26 II**: Giftwrkg. d. Cyanamids 1665. — **27 I**: Cyanamidvergift. 1. Mitt. Chem. Angriffspunkt d. Cyanamids 137. — **27 II**: 2. Mitt. Wrkg. d. Cyanamids auf Cystein u. Cystin in vitro 123. — s. Pharmazeutische Industrie A.-G.

**— u. Molitor (Hans), 28 II**: Hormonal diureseregelnde Tätigk. d. Leber. 1. Mitt. 1231.

**— u. Pick (E. P.), 26 II**: Einw. d. Cholins u. eines Cholinesters auf d. Blutdruck nach Nebennierenausschalt. 64.

**Glaubitz (M.), 25 I**: Wie sollen Kartoffeln eingesäuert werden? 782. — Biologie d. Kartoffeleinsäuerung 1142. — **25 II**: Salpetergär. 247. — **26 I**: Volutin in d. Hefenzelle 425. — Einsäuer. d. Kartoffeln 3284. — **29 I**: Preßheferassen 1277. — s. Haehn (H.); Staiger.

**Glauner (R.), 29 II**: Lösungsgeschwindigk. d. Cu 1391. — s. Simon (A.).

**— u. Glocker (R.), 28 II**: Korros. u. Krystallitlager. v. Walzblechen 939.

**Glawe (H.)** s. Meisenheimer (J.).

**Glaze (F. W.), 28 I**: Lumbangölindustrie 986.

**Glaze (J. B.)** s. Norton Co.

**Glazer (W.), 29 II**: Regulat. d. Atmung. 30. Mitt. Wrkg. mechan. Asphyxie u. d. Beibring. v. $CO_2$, $Na_2CO_3$, $NaHCO_3$ u. NaCN auf d. Reflex d. vorderen Tibialmuskels d. Hundes 905.

**Glazunov (A.), 29 I**: Gewinn. v. Au aus Meerwasser 3136. — **29 II**: Dass. 478. — Au-Geh. im Meerwasser 2600.

**— u. Stoces (B.), 27 I**: Einfl. d. Bldg. fester Lsgg. für d. Niederschlagen d. Metalle 1117.

**Gleam Manufacturing Co.** u. **Cohn (L. N.), 27 II**: Reinigungsmittel 2580* A.

**Gleason (A. H.)** u. **Dougherty (G.), 29 I**: Dehydratat. d. o-Benzoylbenzoesäure 1335.

**Gleason (E. D.), 27 II**: Ni-Al-Bronzen 493.

**Gleason (M.)** s. Mc Donald (J. F.).

**Gleason (P. R.), 29 II**: Reflexionsvermögen einiger Substst. im äußersten Ultraviolett 2153.

**Glebe (E.)** s. Laue (M. v.).

**Gledhill (T. L.), 26 I**: Iridosmin-Krystalle v. Ruby Fluss 41.

**Gleditsch (E.), 25 I**: At.-Gew. d. Cl 1571. — s. Hiortdahl (T.).

**— u. Botolfsen (E.), 25 II**: X-Strahlenspektrr. d. Pr, Nd u. Sm 1584.

**— u. Chamié (C.), 26 I**: Chem. Eigg. d. MsTh *2* u. Ac 2555.

**— u. Gleditsch (L.), 27 II**: Isotopen, über d. At.-Gew. d. Cl in d. Kalisalzen d. Elsaß 366. — **28 I**: Elektr. Leitfähigk. wss. Radonlsgg. 3034.

**—, Holtan (D.)** u. **Berg (O. W.), 25 II**: Best. d. At.-Gew. d. isotopen Bleimisch. d. Kleveits v. Aust-Agder, Norwegen 1587.

**Gleditsch (L.)** s. Gleditsch (E.).

**Gleeson (M. W.), 26 I**: Metallreinigungsmittel 291* A.

**Gleich (G. v.), 27 II**: Veränderl. Elementarlad. 781.

**Gleich (H.)** s. Feigl (F.).

**Gleich (M.), 26 I**: Milchsäuremilch bei Ernähr. frühgeborener Kinder 3484.

**Gleichmann (F.), 28 I**: Einfl. v. Keimdrüsenpräpp. auf d. Stoffwechsel geschlechtsn. Tiere, Harnquotient C : N 1295. — s. Bickel (A.).

**Glocker (R.)** u. **Risse (O.)**, **28 II**: Photochem. Wrkg. v. Röntgenstrahlen verschied. Wellenlänge 14.
— u. **Schreiber (H.)**, **28 II**: Quantitat. Röntgenspektralanalyse mit Kalterreg. d. Spektrums 2435.
— u. **Weinbaum (O.)**, **29 I**: Rekrystallisat. d. α-Messings 1266.
— u. **Widmann (H.)**, **27 I**: Rekrystallisationsvorgang bei Ag, Cu u. Al 1919. — **28 I**: Rekrystallisationsvorgang d. Ag v. Feinheitsgrad *800* 2654.
**Glockler (G.)**, **25 I**: Krit. Potential d. Methans u. seine Absorpt. im Ultraviolett 1949. — **26 I**: Voraussage d. Ionisationspotentiale v. Niton u. HF 2167. — **26 II**: Diffus. v. Elektronen 1239. — Resonanzpotentiale v. He u. doppelte Elektronenstöße in He 1240. — Ionisationspotential d. $CH_4$ 1928. — Elektr. Leitfähigk. d. fl. Bromcyans 1933. — **27 I**: Aktivier. v. molek. $H_2$ dch. Elektronenstoß 849. — **27 II**: Ionisat. dch. Emanation in kugelförm. Gefäßen 2147. — **28 I**: Aktivier. v. $H_2$ dch. elektr. Entlad. 1495. — **29 I**: Strukt. v. Borhydriden 492. — **29 II**: Wirksamk. v. Elektronenstößen bei d. Anreg. v. Resonanzstrahl. im He 1772. — Lichtstreuung dch. Elektronen 2753. — s. Lind (S. C.).
—, **Baxter (W. P.)** u. **Dalton (R. H.)**, **27 I**: Aktivier. v. mol. $H_2$ dch. Elektronenstoß 2880.
— u. **Dymond (E. G.)**, **25 II**: Doppelte Elektronenstöße im He 883.
— u. **Roberts (L. D.)**, **28 I**: Best. d. O in organ. Verbb. 2430.
**Gloess (P.)**, **27 I**: Extrakt. v. Seealgen 3045* F. — Behandl. v. Seealgen 3045* F. — **27 II**: Gewinn. einer J-halt. organ. Subst. u. anderer Prodd. aus Meeresalgen 1067* D. — **28 I**: Verwert. d. Prodd. aus Seealgen 1078* F. — Extrakt. v. Bindemitteln aus Seetang 2766* F. — **28 II**: Nutzbarmach. v. Seealgen 2587* F. — **29 II**: Organ. J-Verbb. aus Seetang 3163* A. — s. Cartier (A.); Despommiers (J.).
— u. **Marini (M.)**, **28 I**: Emulss. u. a. Mischsch. v. Teeren, Bitumen, Ölen 2476* F.
**Gloor (F.)**, **25 II**: Galvan. Überzüge auf Glas 1896* D.
**Glootz (H.)**, **26 I**: Metallpapier 3431* Oe. — **29 I**: Dass. in Bahnenform 2368* D.
**Glorient, Inc.**, u. **Matthews (J. M.)**, **26 II**: Färbemittel 2020* A., 2227* A., 2351* A. — **27 II**: Haltbares, trockenes, wasserl. Farbstoffpulver zum Färben v. Seide 1204* A.
**Glorius (E.)** s. Schmid (J.).
**Glover (B. T. J.)**, **29 II**: Chlor-Bromsilberpapiere 120. — Beziehh. zwischen Gegenstand u. Kopierpapier. 1. Mitt. 1620.
**Glover (C. C.)** s. Waggoner (C. S.).
— u. **Thorsberg (T. F.)**, **26 II**: Zus. d. Wismutsalzes im Wismutglycerit 790.
**Glover (E. C.)** s. Schmitz (H. L.).
**Glover jr. (R. E.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
**Glover (T. J.)**, **29 I**: Krebstoxin u. -antitoxin 1841* E.
**Glover (W. H.)** s. Courtaulds Ltd.
**Gloy (H.)** s. Mohr (W.).
— u. **Bischoff (O.)**, **29 I**: Zuverlässigk. d. Thybromolprobe zur frühzeitigen Erkenn. v. Euterkrankhh. 1164.
**Gloy (O. H. M.)** s. Sherman (H. C.).
**Gloyne (S. R.)** s. Christopherson (J. B.).
**Glud (J.)** s. Manchot (W.).
**Glücksmann (E.)**, **26 I**: Stabile Alkalipolysulfidlsgg. 758* D. — **26 II**: Stabile Erdalkalipolysulfidlsgg. 1315* D. — **27 I**: Emulss. 917* E.
— u. **Müller (Arthur)**, **28 II**: Haltbare Emulss. v. Paraffin 1012* D.
**Gluiter (E.)** s. Snapper (I.).
**Glumac (V.)**, **29 II**: Theoret. Begründ. d. kinet. Gastheorie 1385.
**Gluschke (A.)** s. Schroeter (G.).
**Glusmann (M. P.)**, **27 I**: Adsorptionsfähigk. d. Erythrocyten u. Diphtherieimmunität 475.
**Gluud (W.)**, **26 II**: Neubau v. Nebenproduktengewinnungsanlagen 2248. — **27 I**: Entfern. v. $H_2S$ aus Gasen 387* A. — **27 II**: HCN 1513* A. — s. Bois (J. A. du); Gesellschaft für Kohlentechnik; Schneider (G.).
—, **Keller (K.)** u. **Klempt (W.)**, **26 II**: Darst. v. wss. HCNS 1133, 2418. — Umwandl. v. Rhodanammon in $CS_2$ u. Mellon u. Zers. d. Mellons in $NH_3$ u. $CO_2$ 2113.
—, **Keller (K.)** u. **Schneider (G.)**, **26 II**: Gewinn. v. A. aus d. Äthylen d. Kokereigases. 3. Mitt. 2515.
— u. **Klempt (W.)**, **26 II**: Verarbeit. v. Rhodanlauge auf $CS_2$ u. $NH_3$ 2491. — **27 II**: Gewinn. v. $NH_4CNS$ auf Kokereien 656.
— u. **Löpmann (B.)**, **26 I**: $NaHCO_3$ u. $NH_4Cl$ 3570* Can. — **29 II**: Dass. 2358* A.
—, **Otto (K. V.)** u. **Ritter (H.)**, **29 II**: Entsteh. eines Carbids $Fe_2C$ bei d. Red. v. Eisenoxyd mit CO bei niederer Temp. 3115.
— u. **Riese (W.)**, **27 II**: Reinig. v. techn. $NH_4HCO_3$ 2250.
— u. **Schneider (G.)**, **26 II**: Gewinn. v. A. aus d. Äthylen d. Kokereigases. 4. u. 5. Mitt. 2515, 2516. — Entfernung v. CO aus Kokereigas 2516. — **27 I**: Berechn.- u. Verf.-Grundlagen, sowie d. Wirtschaftlichk. d. Verarbeit. d. im Kokereigas enthaltenen Äthylens auf A. 1644. — **28 II**: Handbuch d. Kokerei [1169].
— u. **Schönfelder (R.)**, **27 I**: Entfern. d. $H_2S$ aus Kokereigas 2496. — **27 II**: Dass. 197. — **28 I**: Dass. aus Koksofengasen 992.
—, **Schönfelder (R.)** u. **Riese (W.)**, **27 II**: Verarbeit. v. unreinem, aus d. Kokereigas gewonnenem Roh-S auf Rein-S u. Ammonsulfat 197. — Verarbeit. v. aus d. Kokereigas gewonnenem Roh-S dch. einfache Dest.; Weg zur Nutzbarmach. d. Roh-S 198. — Verarbeit. v. Gas-S auf reinen S 480.
—, **Schönfelder (R.)** u. **Ruland (K.)**, **26 II**: Ammonsulfat u. S aus Ammoniumthiosulfat 2470.
**Glycart (C. K.)**, **26 II**: Arsenbest. in Natriumkakodylat 2464.
**Glyn-Jones (H.)**, **29 I**: Forensic pharmacy [2557].
**Glynn (E. E.)**, **27 I**: Histolog. Veränderr. in mit kolloidaler Bleisuspens. behandelten Krebsgeweben 1186.
**Gmeiner (G.)**, **28 I**: $CO_2$- u. $O_2$-Analysen mit d. Haldaneapp. mitt. automat. Schwenk. 552.
**Gmelin** s. Pfeffer (E.); Rittner (H.).

**Gmelin (B.), 28 I:** Druck auf Acetatseide u. acetatseidehalt. Mischgeweben 2460.

**Gmelin (E.), 29 II:** Clauden, ein wertvolles Mittel zur Verhüt. u. Bekämpf. v. Blutt. in d. chirurg. Praxis 190.

**Gmelin (P.), 25 I:** Thermoelemente in d. Meßtechnik d. chem. Großindustrie 1347. — **25 II:** $H_2$-Prüf. auf akust. Wege 2219. — **29 II:** Techn. Physik in d. chem. Industrie 1055. — s. Badische Anilin- & Soda-Fabrik.

**Gmelin (W.)** s. I. G. Farbenindustrie u. Thiess (K.).

**Gmelin-Kraut, Friedheim (C.)** u. **Peters (Franz), 27 I:** Handbuch d. anorgan. Chemie. 7. Aufl. [2591]. — **28 I:** Dass. [670], [1277], [2922]. — **28 II:** Dass. [2230]. — **29 I:** Dass. [2156].

**Gminder (E.), 27 I:** Mercerisieren v. Garnen od. Geweben 1767*E. — **27 II:** Mercerisieren 350*E., 764*E. — **28 I:** Fortlaufende Naßbehandl. v. Textilgut 257*D. — Trockengewinn. v. Bastrohwirrfasern in einem Arbeitsgange 2887*D. — Vorbereit. v. Faserstengeln u. Halmen für d. Verarbeit. auf Walzenstreckwerken 2887*D. — **28 II:** Behandl v. faser., körn. oder sonst. Gut, bes. Naßbehandl. v. Textilgut 1405*D. — **29 I:** Mustern vegetabil. Fasergebilde während d. Veredlungsvorganges dch. Quell. 1290*D. — Wollähnlichmachen v. Baumwolle 1634*A.

**Gmür (A.), 29 I:** Al-Legierr. 1503*Schwz.

**Gnadinger (C. B.), 25 I:** Identifizier. d. Herkunft v. Vanilleextrakten 2418. — **25 II:** Nachw. d. Verfälsch. v. Vanilleextrakt 1637. — **26 II:** Piperonal in Vanilleextrakt 838. — **28 II:** Wrkg. d. Vakuumdest. auf d. Vanilleextrakt 1502.

**Gnädinger (F.)** s. Lecher (H.).

**Gnamm (H.), 25 II:** Einbadchromgerb. 505. — s. Küster (W.).

**Gnecco (E.), 27 I:** Düngemittel 2862*F.

**Gnessin (J.), 28 II:** As-Best. nach Smith 2269. — **29 II:** Unters. v. Osarsol 2478.

**Gnoinski (H.), 28 I:** Einfl. d. Insulins auf d. Blutzuckergeh. bei Tieren nach Entfern. d. Niere 2728. — s. Goebel (F.) [Warschau]; Landsberg (M.).

**Go (J.), 29 II:** Pharmakol. Wrkg. u. Schicksal d. synthet. $\beta$-Indoläthylaminsalze 1031.

**Goadby (K.), 28 I:** Bakterienproteine. Ggw. v. alkohol-l. Proteinen in Bakterien 213.

**Goar (A. S.)** s. Bernoulli (A. L.).

**Goard (A. K.), 26 I:** Negative Adsorpt.; Oberflächenspann. u. Aktivitäten wss. Salzlsgg. 1950.

— u. **Rideal (E. K.), 25 II:** Oberflächenspann. wss. Phenollsgg. 1. Mitt. Gesätt. Lsgg. 146. — **26 I:** 2. Mitt. Aktivität u. Oberflächenspann. 327.

**Gobert (L.), 27 II:** Lupinensamen 344.

**Gobert (S.), 27 I:** Best. d. Coffeins 1242. — **29 I:** Dass. in Tee 1061.

**Gobiet (A.)** s. Berg- und Hüttenwerks-Ges.

**Goble (J.)** s. Day (D. T.).

**Gobron (A.)** s. Treek (A. van).

**Goby (J.)** s. Langlais (P.).

**Goby (P.), 25 II:** Neue Anordn. zur Herst. v. stereoskop. Mikroradiogrammen 2119.

**Goche (O.)** s. Balasse (G.).

**Gocher (W. S.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

**Gocke (J. B.)** u. **Wilson (C. A.), 26 I:** Zementmisch. zum Fassen v. Ölquellen 471*A.

**Gocke (W. A.), 28 II:** Behandl. v. Fasern in d. Stabmühle 507.

**Gockel (A.), 25 I:** Ionisation d. Atmosphäre 1062.

**Godail (L. M. J.), 27 II:** Befestigen v. Kies, Sand 321*F.

**Godal (A.), 29 I:** Reinig. v. Fischöl 168*N. — s. Société de Recherches et d'Exploitation Pétrolifères.

**Godallier (R. G.)** u. **Saint-Jacques (E. C.), 29 II:** Entfernen v. Teerflecken auf lackierten Oberflächen, Gemälden u. dgl. 1372*F.

**Godard (J. S.), 29 I:** Konz. d. Erze d. westl. Quebec 1602.

**Godart (F.), 27 II:** Entw. d. relativen Gaben bei d. Anwend. v. Chilesalpeter 1387.

**Godbole (N. N.)** s. Holde (D.).

**Godbole (S. N.), Paranjpe (D. R.)** u. **Shrikhande (J. G.), 29 II:** Bestandteile d. Nuß Caesalpinia Bonducella (Flem.). 1. Mitt. Bonducellanußöl 897.

**Godchot (M.), 25 I:** Octohydrophenazin 1874. —**27 II:** Synth. v. Glykolen mit Ätherfunkt. 52.

— u. **Bedos (P.), 25 I:** Chlorier. d. p-Methylcyclohexanons 1491. — **25 II:** Die beiden 1.3-Dimethylcyclohexanone-(4) u. d. entsprechenden Dimethyl-cyclo-hexanole 26. — **26 I:** Geometr. Stereoisomerie in d. Cyclohexanreihe. 1. Mitt. o-Methylcyclohexanole 1159; 2. Mitt. 2.5-Dimethylcyclohexanole u. 2.5-Dimethylcyclohexanone 1980; 3. Mitt. Chlorier. d. inakt. m-Methylcyclo-hexanons, Konst. einiger Disubstitutionsprodd. d. Cyclohexanols 2688. — Stereoisomere o-Methylcyclopentanole 2328. — Monochlorderiv. d. o-Methylcyclohexanons 2338. — **27 I:** Einw. v. Organomagnesiumverbb. auf Cycloheptenoxyd 1431.

— u. **Cauquil (G.), 28 I:** Derivv. d. Cyclooctanreihe 488. — Mol. Umlager. in d. Cycloheptanreihe 1758, 2612. — Dehydratisier. d. Pinakons d. Cycloheptanons 2248. — **29 I:** Methylier. d. Cycloheptanons 2634.

**Goddard (A. E.)** s. Friend (J. A. N.); Masters (E.).

— u. **Yarsley (V. E.), 28 I:** Sb. 2. Mitt. Derivv. d. Tri-p-tolylstibins 2499.

**Goddard (D.)** s. Friend (J. A. N.).

**Goddard (V. R.)** u. **Mendel (L. B.), 29 II:** Aus Pflanzen stammende Hämagglutinine mit bes. Berücksichtig. eines Präp. aus d. „navy"-Bohne 1017.

**Goddard (W. R.)** u. **Hewes (C. K.), 25 II:** Best. d. Konsistenz 364.

**Godden (W.)** s. Elliot (W.); Husband (A. D.); Orr (J. B.); Richards (M. B.).

— u. **Grimmett (R. E. R.), 28 II:** Faktoren, die d. Fe- u. Mn-Geh. d. Pflanzen beeinflussen. Futter, d. Kränke u. Buschkrankh. hervorrufen 2371.

— u. **Husband (A. D.), 26 I:** Mineralstoffwechsel v. Meierei-Tieren 159.

**Godefroy (L.), 26 II:** Abschwäch. mit $KMnO_4$ für Negative, Diapositive u. Autochrombilder 1919.

**Godel (A.), 27 II:** Trennen v. Gasen u.

**Goey** (**H. J. A. de**) s. Brender à Brandis (G. A.).

**Goff** (**C. W.**), **27 I**: Feuchtigk. als ursächl. Faktor bei gewerbl. Infektt. 2761.

**Goff** (**J. A.**), **27 I**: Chem. Rkk. im/ Gaserzeuger 3234.

**Goffarjé** (**E.**) s. I. G. Farbenindustrie u. Kunz (M. A.).

**Goffart** (**E.**), **25 II**: Kunststeinmassen 974*E. — **28 II**: Zement 2499*E.

**Goffart** (**H.**), **26 II**: Oxyhämoglobinkrystalle placentaler Säugetiere 250. — **27 II**: Bekämpf. d. Rübennematoden (Heterodera schachti Schm.) mit $Ca(CN)_2$ 485.

**Goffe** (**A.**), **29 I**: Reifen d. Sahne für d. Buttererzeug. 589*F.

**Goffin** (**E.**), **26 I**: Kohlengas 548*E.

**Goffin** (**J.**) s. Jacobsen (J.).

**Goffin** (**L.**) s. Jacobsen (J.).

**Goffredi** (**E.**) s. Conno (E. de).

**Gofmann** (**M.**), **27 II**: Lötmittel für Al u. Al-Legierr. 633*F. — s. Racheeff (B.).

**Gogate** (**D. V.**) s. Kothari (D. S.).

**Gogela** (**E.**), **25 II**: Trockenscheidung 96.

**Goggin** (**D. E.**), **27 I**: Vorr. zur Beseitig. d. beim Erhitzen v. Ölen, Harzen entwickelten Dämpfe 3214*A.

**Goggin** (**J. F.**), **Cronin** (**J. J.**), **Fogg** (**H. C.**) u. **James** (**C.**), **26 I**: Metall. U 2896.

**Goggs** (**A. B.**), **29 I**: $CeO_2$-$ThO_2$-Katalysatoren 600.

**Gogolew** (**F.**), **27 I**: Entnahme v. Durchschnittsproben v. Ölkuchen 2783. — **27 II**: Methodik d. Best. d. Ölgeh. 1907. — **28 II**: Elektr. App. zur Laboratoriumsextrakt. v. Fetten u. Ölen 2417.

**Goguel** (**G.**), **29 II**: Kolloidchem. Betrachtt. zum Farbenproblem bunter Letten 2872.

**Gohdes** (**W.**), **29 II**: $\gamma$-Phenyldihydro-$\alpha.\alpha'$-picolon 2778.

**Gohin** (**J.**), **26 I**: Wasserfreie Chloride 2827*F. — **27 I**: Dass. 3123*F. — s. Etablissements Poulenc Frères.

**Gohr** (**H.**) u. **Hilgenberg** (**L.**), **29 II**: Tierexperimentelle Unterss. über d. blutzuckersenkende Wrkg. d. Phaseolanum fluidum „Tosse" mit bes. Berücksichtigung d. Organanalyse 1936.

**Gohs** (**W.**), **25 II**: Lyt. Wrkg. d. Shigabakteriophagen 309. — **26 I**: Bakteriophagenwrkg. u. ihre Bezieh. zu Immunität, Anaphylaxie u. Verdauung. 1. Mitt. 1217; 2. Mitt. Theorie d. Bakteriophagenwrkg. 1426; 3. Mitt. Theorie d. Immunitätserscheinn. 1824. — **26 II**: 4. Mitt. Theorie d. Anaphylaxie 240. — **27 I**: Nachw. d. bakteriophag. Lysins 468. — Neue Theorie d. Bakteriophagenwrkg. u. ihre Bezieh. zu Immunität, Anaphylaxie u. Verdauung. 5. Mitt. Theorie d. Enterokinasewrkg. 1965.

— u. **Jacobson** (**I.**), **27 I**: Bindd. d. bakteriophagen Lysins dch. d. Bakterien 1687.

**Goiffon** (**R.**), **26 II**: Mess. d. Oberflächenspann. 614. — Erhöh. d. Ausscheid. organ. Säuren im Urin bei Alkalose 1975. — **28 II**: Ausscheid. v. Harnsäure u. Diurese 1229. — **29 II**: $NH_3$-Koeff. im Harn 1316. — s. Roux (J. C.).

— u. **Blasko** (**R.**), **28 II**: Variatt. d. Harnacidität bei Lungentuberkulose 1358.

— u. **Haudiquet**, **27 II**: Mess. v. komplexen Albuminen dch. ihren sog. „Proteinirrtum" 1288. — Denaturier. v. Albuminen u. d. „Proteinirrtum" 1380. — **29 I**: Abgabe v. S-Verbb. in meßbarer Menge dch. alkal. Hydrolyse v. Eiweißstoffen; ihre colorimetr. Mess. mit Phosphorwolframsäure-Reagens 778.

**Goiffon** (**R.**) u. **Nepveux** (**F.**), **26 I**: Best. d. $NH_3$ u. d. freien Aminosäuren im Stuhl 3092.

**Goig** (**S.**), **29 II**: Kompressibilität d. CO bei *0°* u. mehr als *50* Atmosphären Druck 1903.

**Goiran** (**L.**) s. Bierry (H.).

**Goissedet** (**P. E.**) s. Soc. Chimique des Usines du Rhone.

**Goitein** (**E.**) s. Kailan (A.).

**Gojon** (**P.**) s. Leulier (A.).

**Gokhale** (**A. G.**), **25 II**: Mahuablüten für d. Acetongärungsprozeß 2169.

**Gola** (**G.**), **29 II**: Lipoide in d. Pflanze 3022.

**Golaz** (**H.**), **29 I**: Extrakt. v. Mutterkorn 924.

— u. **Siegfried** (**K.**), **25 I**: Extrakt. d. therapeut. pflanzl. Substst. 987. — **26 I**: Vorschläge für galen. Präparate d. Pharmacopoea Helvetica V. 3568.

—, **Siegfried** (**K.**) u. **Béguin-Golovine** (**C.**), **28 I**: Einheits- oder Normalextrakte 2108.

**Golaz** (**J.**) u. **Gagnière** (**M.**), **28 II**: Fl. Poliermittel 2671*F.

**Golaz** (**P.**) s. Guillemet (R.).

**Golblin** (**V.**) s. Benoist (H.).

**Golbs** (**G. H.**), **27 I**: Trockenwrkg. d. Papiermaschine für Selbstabnahme 1389.

**Golchuch** (**J.**), **29 II**: Verallgemeiner. d. III. Hauptsatzes d. Thermodynamik 702.

**Gold** (**H.**), **28 I**: Giftigk. v. Arzneistoffen nach Blutverlust 2107. — **29 I**: Verhüt. experimentell hervorgerufener Exsudate dch. Ca-Salze 3118. — **29 II**: Morphingewöhnung: Toleranz gegenüber d. erregenden Wrkg. d. Morphins 595. — s. Hatcher (R. A.); Otto (H. L.).

— u. **Edwards** (**D. J.**), **29 II**: Wrkg. d. Ouabains auf d. Herz bei Hypercalcämie 909.

**Gold Dust Corp.** u. **Vickery** (**K. F.**), **27 I**: Fl. Reinigungsmittel für Glasscheiben 1109*A.

**Gold Sealed Denture Process Co.**, **27 I**: Überziehen v. Hartgummi oder anderem vulkanisiertem Kautschuk mit einer Edelmetallschicht 192*D.

**Goldarbeiter** (**H.**), **28 II**: Bleichen v. pflanzl. Faser, Federn, Leder, Pelzen 1389*E. — Bleichen 2063*E.

**Goldbach** (**E.**) s. Kurtenacker (A.).

**Goldbacher** (**E.**) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.

**Goldbeck** (**A. T.**), **26 I**: Anforderr. an Zement für modernen Straßenbau 2954.

**Goldberg** (**A.**) s. Horowitz-Wlassowa (L.).

**Goldberg** (**A.**) [Chemnitz], **28 I**: Puzzolan v. S. Paolo bei Rom 1220.

**Goldberg** (**A. A.**) u. **Linstead** (**R. P.**), **28 II**: Chemie d. Dreikohlenstoffsyst. 18. Mitt. Einfl. v. Alkylsubstituenten auf d. $\alpha.\beta$-$\beta.\gamma$-Umlager. in ungesätt. Säuren, Red. d. Sorbinsäure u. neue Synth. d. Brenzterebinsäure 2452.

**Goldberg** (**E.**) u. **Seyderhelm** (**R.**), **25 I**: Verh. d. intravenös injizierten Trypanrots beim Menschen u. Hund unter d. Einfl. v. Säuren u. Alkalien 2708.

**Gorter (E.)** u. **Grendel (F.)**, **25 II**: Bimolekulare Lage d. Lipoide bei d. Farbstoffzellen d. Blutes 313. — **26 I**: Ausbreit. d. Oxyhämoglobins 2932. — **26 II**: Muskelkontrakt. 1976. — **27 I**: Ausbreit. d. Proteine 1800. — **28 I**: Ausbreit. in einer monomol. Schicht als Methode zur Best. v. Blutfett 2974. — **28 II**: Dass. 277. — **29 I**: Eiweißausbreit. als Meth. zur Best. v. Serumalbumin u. Serumglobulin 681. — **29 II**: Proteinausbreit. 3148.

**—— u. Streng (J. C.)**, **25 I**: Klin. Unterss. über Tonophosphan 118.

**Gortner (R. A.)**, **25 I**: Mechanismus d. Tyrosin-Tyrosinaserk. 1614. — **25 II**: Viscosität, ein Maß für d. Güte d. Glutenins 1568. — **28 II**: Art d. Kombinat. zwischen sauren Farbstoffen u. Eiweißkörpern 776. — S in Eiweißkörpern. 3. Mitt. Derivv. v. l- u. i-Cystin 899. — **29 I**: Bezieh. d. Brotgröße zur peptisierenden Wrkg. v. Salzen auf Weizenmehlproteine 314. — s. Harris (J. A.); Hoffman (Walter F.); Olsen (S. R.); Sharp (P. F.).

**—— u. Hoffman (Walter F.)**, **25 I**: Neue Aminosäure in Proteinen 1699. — **26 I**: Säure- u. Alkalibind. dch. Proteine 1124. — **27 I**: Anwesenh. v. Aminen in d. Destillat v. Kjeldahl-Gunning-N-Bestst. 494. — Cystin aus Nierensteinen 1967. — Quell. v. Gelatine, d. als Gel u. als Sol getrocknet wurde 2809. — S in Eiweißstoffen. 3. Mitt. Derivv. v. l- u. i-Cystin 2900.

**——, Hoffman (Walter F.)** u. **Sinclair (W. B.)**. **28 I**: Proteine u. lyotrope Reihen 1632. — **28 II**: Physikal.-chem. Unterss. an Proteinen. 3. Mitt. Proteine u. d. lyotrope Reihe 333. — **29 I**: Peptisier. v. Weizenmehlproteinen dch. anorgan. Salzlsgg. 2115.

**——, Palmer (L. S.)** u. **Dahl (S.)**, **27 II**: Prüf. d. Indolinone als Vorbeugungs- u. Heilmittel d. Polyneuritis 1048.

**—— u. Sandstrom (W. M.)**, **25 II**: Prolin u. Tryptophan als Faktoren, d. d. Genauigk. d. Best. d. N-Verteil. in Proteinen beeinflussen 1482.

**Gorton (A. F.)** u. **Groves (W. H.)**, **26 I**: Neuer Typ. v. $O_3$-$C_2H_2$-Schmelzöfen 1013.

**Gory (A. G.)**, **26 I**: Bedrucken von Metallen 782* F.

**Gosch (F.)** s. Zehenter (J.).

**Goschanskaja (N.)**, **28 I**: Reinig. d. Schutzpockenlymphe mit *1*% Phenol 223.

**Gosden (M.)** u. **Fox (J. T.)**, **29 II**: Lävulosetoleranzprobe für Leberfunkt.-Prüf. bei Patienten mit Epilepsie 1721.

**——, Fox (J. T.)** u. **Brain (W. R.)**, **29 II**: Cholesteringeh. d. Blutplasmas bei Epilepsie 1703.

**Goselitz (R. K.)**, **26 I**: Kobaltfarben 1041.

**Goshorn (J. H.)** u. **Black (C. K.)**, **29 II**: Dunkelfärb. v. Lithopone 98.

**Gosio (R.)**, **28 I**: Verflüchtig. d. As als Gärungserschein. 2190. — **29 I**: K-Tellurit als Mittel, um d. Virulenz pathogener Keime zu vermindern 3000.

**Goskar (T. A.)**, **25 II**: Brennstoffbriketts 1576* E. — **28 II**: Dest. v. Kohle 1287* E.

**Goske (A.)**, **26 I**: Best. d. Aschengeh. d. Mehle 2519.

**Goslich (K.)**, **25 II**: Geschichte d. Portlandzementfabrikat. in Deutschland 1304. — **26 I**: Portlandzement u. $CaCl_2$ 1610. — **26 II**: Zuschlagstoffe zum Zementbeton 97. — Englische Normen *1925* 99. — $CaSO_4$ als Verzögerer d. Bindezeit v. Portlandzement 1322. — Analysengang für Portlandzement 1568. — **27 II**: Bedeut. d. Fe-Geh. im Portlandzement 858. — Litergew. d. Portlandzementes 2624. — **28 I**: Stehmannverf. am Drehofen 2199. — **29 II**: Zerstörende Wrkg. v. Kohlenschlacken 1197. — W.-Bindungsstufen d. Gipses 3176.

**Gosman (B. A.)**, **25 II**: Unterss. mit d. Hg-Tropfkathode. 11. Mitt. Einfl. d. Anionen 1261.

**Gosmedtorgprom, Akt.-Ges.**, **28 I**: Diginorm R. Gitalen [2428]. Osarsol [2520].

**Gosnell (E. C.)** s. Mathers (F. C.).

**Gosney (E. S.)** s. Fourness (W.).

**Gosreau (R. C.)**, **25 I**: Bindemittel für feuerfeste Materialien 762. — Gewinn. v. Zr aus einem Pegmatit 2113.

**Goss (F. R.)**, **28 II**: Chemie polycycl. Struktt. in Bezieh. zu ihren homocycl. ungesätt. Isomeren. 9. Mitt. Wrkg. d. Spirocyclopentangruppier. auf d. intraannulartautomeren Fünfkohlenstoffkern 766.

**——, Hanhart (W.)** u. **Ingold (C. K.)**, **27 I**: Natur d. alternier. Wrkg. in C-Ketten. 10. Mitt. Nitrier. einiger Derivv. d. $\beta$-Phenyläthylamins 2409.

**—— u. Ingold (C. K.)**, **26 I**: Hypothet. gesteigerte Aktivität neugebildeter Moleküle 2096. — **26 II**: Bldg. ungesätt. u. cycl. Verbb. aus halogenierten offenkettigen Derivv. 9. Mitt. Prodd., welche sich v. d. Suberin- u. Azelainsäure herleiten 1402. — **28 II**: Tautomerie d. Cyclopentadiene. 1. Mitt. Derivv. d. Methylcyclopentadiens 544.

**——, Ingold (C. K.)** u. **Thorpe (J. F.)**, **25 I**: Chemie d. Glutaconsäuren. 18. Mitt. Dreikohlenstofftautomerie in d. Cyclopropanreihe 1977.

**——, Ingold (C. K.)** u. **Wilson (I. S.)**, **27 I**: Natur d. alternierenden Wrkg. in Kohlenstoffketten. 8. Mitt. Nitrier. v. Benzylaminderivv. 70.

**Goss (M. J.)** s. People of the United States; Phillips (M.).

**Goss (N. P.)**, **29 II**: Anlaßwrkg. auf d. Kornstruktur v. sehr stark gewalztem Stahlband 2721.

**Goss (P. C.)**, **29 II**: Schmierölmisch. 1251* A.

**Gosselin (A.)** s. Société Chimique de la Grande Paroisse, Azote & Produits Chimiques.

**—— u. Gosselin (M.)**, **29 I**: Konst. u. Thermochemie 1085. — **29 II**: Neue chem. Theorie u. ihre thermochem. Folgerr. 2293.

**Gosselin (M.)** s. Gosselin (A.).

**Gosselink (J. G.)** s. Brown Comp.

**Gosset (G.)** u. **Schwartz (J.)**, **28 II**: Korros.-Schutz für Akkumulatorklemmen u. a. Metallgegenstände 2509* F.

**Gossler (C. O.)**, **28 I**: Isolierstoffe 1694* E.

**Goßler (F.)** s. Bunte (Christian).

**Gossler (H.)**, **28 I**: Ätzen v. Indanthrenfärbb. 1582. — s. I. G. Farbenindustrie A.-G.

**Gossling (B. S.)** s. Ryde (J. W.); Stab des Versuchslaboratoriums der General Electric Co.

**Gottlob (K.)**, **25 I**: Industrielle Bedeut. v. Kautschukmilchsäften. Konz. Kautschuklatex 1456.

**Gottlöber (M.)**, **26 I**: Analyse d. Harzleims 3377. — **27 I**: Praxis d. Papierfärbens 361. — Gesetzmäßigk. für d. Verh. v. halbnassem Papierstoff beim Durchgang dch. eine Presse 2374. — **27 II**: Sicherheitspapiere 1418. — **29 I**: Färben d. Papieres. Anleit. zur Erlern. d. prakt. Färbens unter Anwend. d. Ostwaldschen Farbenlehre 324, 1287, 1764. — **29 II**: Färben d. Papieres [2131].

**Gotts (R. A.)** s. Mills (W. H.).

**Gottschalk**, **26 II**: Akute Morphiumintoxikation 1883.

**Gottschalk (A.)**, **25 I**: Pflanzl. u. tier. Kohlenhydratabbau 2386. — Insulinwrkg. 2580. — **25 II**: Hormonale Regulat. d. intermediären Kohlenhydratstoffwechsels. 1. Mitt. 199; 2. Mitt. 1540. — Stör. d. oxydativen Kohlenhydratabbaues dch. Phlorrhizin 941. — **26 I**: Erste Stufen d. biochem. Kohlenhydratabbaues 1839. — Biochem. Synth. v. Fumarsäure aus Brenztraubensäure 2930. — Aufbau u. Vergär. v. Glykogen dch. maltasefreie Hefe 2931. — Hefeamylase u. Vergär. v. Polysacchariden, Selbstgär. 3555. — **26 II**: Glykogenkonst. u. Diabetesproblem 605. — **27 I**: Verzucker. u. Vergär. v. Glykogen u. Stärke dch. maltasefreie Hefe 304. — **27 II**: Beziehh. zwischen pflanzl. u. tier. Kohlehydratabbau 953. — Nachw. d. Schardingerschen Enzyms im Serum 2067. — Acetaldehyd als Zwischenstufe bei d. Pentosenvergär. dch. infizierte Hefe 2074. — Chemism. d. Vergär. v. Glykogen u. Stärke dch. maltasefreie Hefe 2321. — **28 I**: Gär.- u. Phosphorylierungsverss. an Zuckeranhydriden 82. — Angriffspunkte d. Co-Zymase bei d. Vergär. v. Traubenzucker u. Hexose-di-phosphorsäure 368. — Co-Zymasebedarf d. Hefe bei d. Vergär. v. Hexosemonophosphorsäure u. Hexosediphosphorsäure 1784. — Angebl. Bldg. v. Fumarsäure aus Brenztraubensäure dch. Rhizopus nigricans 1784. — **28 II**: Methylglyoxalase u. Co-Zymase 1225. — Hefeamylase 2730. — **29 I**: Aufbau u. Abbau d. Fette im tier. Organismus 1019. — **29 II**: Chemism. d. Verwert. v. Ersatzkohlenhydraten dch. d. diabet. Organism. 589. — Ersatzkohlehydrate in d. Diabetestherapie 1422. — Biochem. Fumarsäuresynth. aus Brenztraubensäure 1701. — s. Lundsgaard (C.); Neuberg (C.); Springborn (A.); Steudel (H.) [Berlin].

— u. **Neuberg (C.)**, **25 I**: Unterss. über Phosphorylierung 1216.

— u. **Nonnenbruch (W.)**, **25 I**: Bedeut. d. Leber im intermediären Aminosäurenstoffwechsel 2170.

— u. **Springborn (A.)**, **28 II**: Nachw. d. Schardingerschen Fermentes im Serum u. seine klin. Auswert. 60. — Rationelle Insulintherapie auf Grund v. Blutzuckertageskurven 458.

**Gottschalk (P. G.)** s. Kühl (Hu.).

**Gottschalk (V. H.)** s. American Cotton Oil Co.; Hamill (G. K.).

**Gottsegen (G.)** s. Adlersberg (D.).

**Gottstein (W.)**, **25 I**: Frauenmilchlipase 1328. — Fermentwrkg. im Säuglingsmagen 1614. — **27 II**: Behandl. d. kindl. Appetitlosigk. mit Eatan 1731. — s. Schiff (E.).

**Gotzmann (A.)** s. Weltmann (O.).

**Goubau (R.)**, **27 II**: Beitrag zur Mikrochemie 1181. — Mikrochemie u. techn. Verss. 1374. — **28 II**: Mikroelementaranalyse 1915. — **29 I**: Dass. 1132. — Mikrochemie u. techn. Unterss. 1381.

**Goubeau (J.)** s. Hönigschmid (O.); Zintl (E.).

**Goubyrin (L.)**, **28 II**: Farb. Reserven unter S-Farben 1152.

**Goucher (F. S.)**, **26 II**: Deformat. v. W-Einkrystallen 1236. — Plast. Deformat. v. Metall-Einkrystallen 2142. — s. Stab des Versuchslaboratoriums der General Electric Co.

**Gouda** s. N. V. Koninklijke Stearin Kaarsenfabriek.

**Goudet (A.)**, **27 II**: Umwandl. v. $CH_4$ in eine petroleumähnl. Fl. 2109* F. — **28 I**: Überführ. v. $CH_4$ in petroleumähnl. KW-stoffe 2454* F. — s. Spindler (Henri).

**Goudet (C.)** s. Compagnie de l'Azote et des Fertilisants; Soc. d'Études Chimiques pour l'Industrie.

**Goudet (H.)** u. **Schenker (F.)**, **27 I**: Derivv. d. Propylens 2408.

**Goudielock (W. B.)** s. Vickers-Armstrongs Ltd.

**Goudiss (C. H.)**, **27 I**: Eeating vitamines [1860].

**Goudriaan (F.)**, **26 II**: Kolloide 2395. — **28 I**: Größe d. Beobachtungsfehler bei chem. Analysen 1304.

**Goudsmit (S.)**, **25 I**: Termbestst. im Lanthanspektrum 1278. — **25 II**: Grundterm d. Ne-Spektrums 453. — Komplexstrukt. d. Spektren 1584. — **26 I**: g-Werte d. Terme in Spektren höherer Stufe 1506. — **27 I**: Struktur d. $CaF_2$-Bande $\lambda$ *6087* 3177. — **28 II**: Multiplettaufspaltt. für äquivalente Elektronen u. d. Röntgendublettgesetz 1183. — **29 II**: Gibt es eine Isotopenverschieb. im Cd-Spektrum 3211. — Quantenmechanik 126. — s. Back (E.); Coster (D.); Uhlenbeck (G. R.).

— u. **Back (E.)**, **27 I**: Koppel. d. Quantenvektoren bei Ne, Ar u. einigen Spektren d. C-Gruppe 851. — **27 II**: Feinstrukturen u. Termordn. d. Bi-Spektr. 673.

— u. **Humphreys (C. J.)**, **28 II**: Multiplettaufspaltt. 1183.

— u. **Kronig (R. de L.)**, **25 II**: Intensitäten d. Zeemankomponenten 2241.

—, **Mark (J. v. d.)** u. **Zeeman (P.)**, **25 I**: Magnet. Aufspalt. d. Sc-Spektrums. 1. Mitt. 1948.

— u. **Uhlenbeck (G. E.)**, **26 I**: Kopplungsmöglichkk. d. Quantenvektoren im Atom 2288. — **26 II**: Das rotierende Elektron u. d. Struktur d. Spektren 3018.

**Goudswaard (A.)**, **28 I**: Bereit. u. Haltbark. v. Dakins Lsg. 1438. — **29 II**: Aus d. Praxis. Unters. auf fremde Zuckerarten in d. Milch 1489.

**Gough (F. W.)**, **29 II**: Mittel zum Wasserdichtmachen 1612* E.

**Gough (G. A. C.)**, **Hunter (H.)** u. **Kenyon (J.)**, **26 II**: Alkohole d. hydroaromat. u. Terpen-

Azofarbstoffe 1722* A., 2065* A. — **29 II**: Küpenfarbstoff 2513* A.

**Grasselli Dyestuff Corp., Neelmeier** (**W.**) u. **Nocken** (**T.**), **27 I**: Azofarbstoffe aus Alkylarylsulfaminonaphtholsulfonsäuren 1072* A. — **28 I**: Azofarbstoffe 756* A. — **28 II**: Naphthophenazinfarbstoffe 2755* A.

—, **Neelmeier** (**W.**), **Nocken** (**T.**) u. **Rebner** (**W.**), **27 II**: Chromierbare braune Disazofarbstoffe 2782* A.

—, **Neelmeier** (**W.**) u. **Rebner** (**W.**), **28 I**: Beizenziehende Disazofarbstoffe 2998* A.

—, **Neelmeier** (**W.**) u. **Schneider** (**Hans**), **28 II**: Rote Disazofarbstoffe für Baumwolldruck 113* A.

—, **Onnertz** (**P.**) u. **Schwärzel** (**B.**), **29 I**: Schutz d. tier. Faser gegen d. schädigende Wrkg. alkal. Fll. 2602* A.

— u. **Pfeffer** (**E.**), **29 II**: Bedrucken mit Küpenfarbstoffen 2507* A.

—, **Philips** (**A.**) u. **Dabelow** (**M.**), **28 II**: o-Oxyazofarbstoffe 2754* A.

— u. **Rabe** (**P.**), **28 I**: Färben v. Celluloseacetat 851* A.

—, **Rabe** (**P.**) u. **Schepss** (**W.**), **28 I**: Färben v. Acidylcellulose 755* A.

—, **Rabe** (**P.**), **Stötter** (**H.**), **Wenk** (**B.**) u. **Schepss** (**W.**), **29 I**: Lichtechte Färbb. 2588* A.

—, **Reddelien** (**G.**) u. **Matzdorf** (**G.**), **28 II**: Färben v. Celluloseacetatseide 1825* A.

—, **Rössner** (**H.**) u. **Runne** (**E.**), **26 II**: Bas. Chromsalze 1566* A.

— u. **Scheyer** (**H.**), **29 II**: Küpenfarbstoffe d. Anthrachinonreihe 2734* A.

—, **Schirmacher** (**K.**) u. **Renn** (**K.**), **29 II**: Isatine 2105* A.

—, **Schirmacher** (**K.**), **Zahn** (**K.**), **Wilke** (**K.**) u. **Ochwat** (**P.**), **27 II**: Bz-2-Oxybenzanthron u. dessen Derivv. 1087* A.

— u. **Schmidlin** (**R.**), **29 II**: Braune Farbstoffe zum Färben v. Wolle u. Leder 1597* A.

— u. **Schmidt** (**Maximilian P.**), **27 II**: Küpenfarbstoffe 644* A.

—, **Schmidt** (**Maximilian P.**) u. **Herrmann** (**O.**), **29 II**: In W. l. Isatin-α-derivv. 804* A.

—, **Schmidt** (**Maximilian P.**) u. **Limpach** (**Otto**), **29 II**: Indigoide Farbstoffe 1598* A.

—, **Schmidt** (**Maximilian P.**) u. **Neugebauer** (**W.**), **27 II**: Nitrile d. Benzanthronreihe 1096* A.

— u. **Schmidt** (**Robert E.**), **28 I**: Anthrachinonderivv. 1334* A. — **28 II**: Abspalt. v. Sulfogruppen aus Sulfonsäuren v. Oxy- u. Aminoanthrachinonen 1624* A. — **29 II**: 4.8-Dimethylamino-1.5-dioxyanthrachinon 2372* A.

—, **Schmidt** (**Robert E.**) u. **Berliner** (**R.**), **29 II**: Anthrachinonfarbstoffe 2511* A.

—, **Schmidt** (**Robert E.**) u. **Stein** (**B.**), **27 I**: Oxazinfarbstoffe d. Anthrachinonreihe 366* A.

—, **Schmidt** (**Robert E.**) u. **Trautner** (**W.**), **29 II**: α-Di-(methylamino)-α-dioxyanthrachinondisulfonsäure 2511* A.

—, **Schöner** (**B.**) u. **Virck** (**P.**), **29 II**: Erzeug. v. Färbb. auf d. tier. Faser 2375* A.

—, **Schumacher** (**W.**) u. **Seib** (**C.**), **29 II**: 2.3- u. 2.5-Dichlor-4-amino-1-methylbenzol 1748* A.

—, **Schumann** (**C.**), **Münch** (**E.**), **Schlichting** (**O.**) u. **Christ** (**B.**), **29 II**: Aldehydsulfoxylate 2371* A.

**Grasselli Dyestuff Corp.** u. **Schweitzer** (**H.**), **27 I**: Trisazofarbstoffe 953* A.

—, **Schweitzer** (**H.**) u. **Neelmeier** (**W.**), **28 II**: Azofarbstoffe aus Aminodiarylsulfonpyrazolon 2755* A.

—, **Siebert** (**O.**), **Thiess** (**K.**), **Schöner** (**B.**), **Schmidlin** (**R.**), **Benade** (**Walter**) u. **Deicke** (**B.**), **28 II**: W.-l. Farbstoffe für Wolle 2754* A.

—, **Spengler** (**O.**) u. **Müller** (**Werner**), **29 II**: Rhodanhalt. aromat. Verbb. 1747* A.

— u. **Staehlin** (**O.**), **26 II**: Blaugrüne Farbstoffe für Farblacke 2229* A.

— u. **Stein** (**B.**), **28 I**: 2.7-Dinitroanthrachinon 1461* A. — **29 I**: Tetranitrodianthron 1150* A.

—, **Stein** (**B.**), **Trautner** (**W.**) u. **Berliner** (**R.**), **29 II**: Benzanthron u. dessen Kernsubstitut.-Prodd. 1476* A. — Grüne Küpenfarbstoffe d. Benzanthronreihe 2832* A.

— u. **Stock** (**J.**), **29 II**: Nitro-2.3-dichlor-1.4-naphthochinon 96* A.

—, **Tesche** (**H.**) u. **Job** (**Albert**), **28 I**: N-Nitrosamine d. Anthrachinonreihe 586* A.

— u. **Thauss** (**A.**), **27 I**: W.-l. nicht färb. Derivv. geschwefelter Phenole 357* A.

—, **Thauss** (**A.**) u. **Günther** (**A.**), **29 II**: Färben u. Bedrucken v. tier. Fasern enth. Mischgeweben 1612* A.

—, **Thauss** (**A.**), **Mauthe** (**G.**) u. **Guenther** (**A.**), **28 II**: Sulfonierte aralkylierte ungesätt. Fettsäure 201* A. — Sulfonierte Dibenzylölsäure 290* A.

—, **Thiess** (**K.**), **Deicke** (**B.**) u. **Schmidlin** (**R.**), **28 II**: Wollfarbstoffe 2755* A.

—, **Thiess** (**K.**), **Müller** (**Carl Josef**), **Runne** (**E.**) u. **Schaeffer** (**A.**), **27 II**: 5.5′.6.6′-Tetrahalogen-4.4′-dimethylthioindigofarbstoffe 1623* A.

—, **Thiess** (**K.**), **Müller** (**Carl Josef**), **Schirmacher** (**K.**) u. **Zahn** (**K.**), **29 II**: Indigoide Farbstoffe 1597* A.

—, **Trautner** (**W.**), **Berliner** (**R.**) u. **Stein** (**B.**), **29 II**: Bz-1-Phenylbenzanthron u. dessen Kernsubstitut.-Prodd. 1073* A.

—, **Unger** (**O.**) u. **Böhner** (**G.**), **29 I**: Küpenfarbstoffe d. Anthrachinonacridonreihe 1748* A.

— u. **Vossen** (**B.**), **26 II**: Braune Trisazofarbstoffe für Leder 111* A. — **29 I**: Färben v. Leder mit sauren Azofarbstoffen 1747* A.

— u. **Wagner** (**Herm.**), **26 I**: Azofarbstoffe 1298* A. — **28 I**: Azofarbstoffe 418* A. — **29 II**: Dass. 1852* A. — Nitrofarbstoffe 1852* A.

—, **Wagner** (**Herm.**), **Brum** (**R.**), **Hessenland** (**M.**), **Hoffa** (**E.**) u. **Müller** (**Fritz**) [Höchst], **27 I**: Thioindigofarbstoffe 3141* A.

—, **Wagner** (**Herm.**), **Eichwede** (**H.**) u. **Fischer** (**Erich**), **28 II**: Färben v. gemischter Faser 2063* A. — **29 I**: W.-unl. Azofarbstoffe 2702* A.

—, **Wagner** (**Herm.**) u. **Funke** (**A.**), **26 II**: Gelbrote Azofarbstoffe 2353* A. — **27 II**: Grünstichiggelber Monoazofarbstoff 2717* A.

—, **Wagner** (**Herm.**), **Langbein** (**W.**), **Beck** (**K.**) u. **Thiess** (**K.**), **27 I**: Azofarbstoffe 3140* A.

—, **Wagner** (**Herm.**) u. **Vossen** (**B.**), **28 II**: 1-Methyl-2.5.6-trichlor-3-aminobenzol-4-sulfonsäure 1618* A. — **29 II**: Gelbe Monoazofarbstoffe 1852* A.

nigungsmittel für anzustreichendes Metall 3574*F. — **26 II**: Rostschutz 1582*A. — **27 II**: Beizen v. Metallen, bes. Stahl u. Fe 2010*A. — **28 II**: Mittel zum Behandeln v. Metall, um es für einen Anstrich vorzubereiten 188*F. — Reinigen v. Fe- u. Stahlgegenständen 1031*E. — Beizen v. Metallen 1264*E. — Aufbewahr. u. Beförder. v. Säuren in Stahlbehältern 1365*A. — **29 I**: Mittel zum Entfernen v. Anstrichen u. Lacken 1994*A. — s. American Chemical Paint Co.

**Gravell (J. H.)** u. **Douty (A.)**, **28 II**: Beizen v. Metallen 1264*E. — Beizmittel für Metalle, bes. Fe u. Stahl 1379*A.

**Graveman (W. H.)** u. **Pelletier (S.)**, **26 I**: Baustoffe 471*A.

**Graves (G. D.)** s. Buchler (C. C.); Standard Oil Co.

**Graves jr. (W. H.)** s. Packard Motor Car Co.

**Gravino (P.)**, **26 II**: Antimonit v. Wolfsberg (Harz) 1524.

**Grawitz (E. R.)** u. **Dubberstein (W.)**, **28 I**: Klin. Prüf. d. synthet. Thyroxin-Henning 2953.

**Gray (A.)** u. **Parker (R. J.)**, **29 II**: Cu-Vorkommen im nördl. Rhodesien 2819.

**Gray (A. E.)** s. Fisher (H. L.).

— u. **Marvel (C. S.)**, **26 I**: Stabilität v. hexasubstit. Äthanen 917.

**Gray (C.)** s. Grabfield (G. P.).

**Gray (C. E.)**, **29 II**: Butterunters. 1092*A.

**Gray (C. H.)**, **28 I**: Vulkanisieren v. Kautschuk 1812*E. — **28 II**: Vulkanisat. v. Kautschukgegenständen 2195*F.

**Gray (C. W.)**, **29 I**: Fundamentals of chemistry [2138].

**Gray (D.)** s. Oneida Community Ltd.; Peacock (W.).

**Gray (D. M.)**, **28 II**: Chem. Betrachtt. über Mayonnaise 1951. — **29 I**: Dass. 1161.

**Gray (E. D.)** s. Standard Oil Co. of California.

**Gray (E. W.)** s. Bond (W. R.).

**Gray (F. A.)** s. Ellestad (R. B.).

**Gray (G. P.)** u. **Ong (E. R. de)**, **26 I**: Insektenvertilgungsmittel aus kaliforn. Petroleum 3098.

**Gray (G. W.)** s. Levy (S. J.); Texas Co.

**Gray (H.)**, **28 I**: Schutzfarben für Kautschuk 2132. — s. Dieterich (E. O.); Fisher (H. L.); Goodrich (B. F.) Co.

**Gray (H. H.)**, **27 I**: Einfl. d. $N_2$ auf d. Löslichk. v. Fe in HCl 254. — **27 II**: Oxydkatalyse 778.

— u. **Thompson (M. B.)**, **29 I**: Einfl. v. N auf d. Löslichk. v. Fe-Materialien in HCl. 2. Mitt. Einfl. auf d. C-Geh. 2291; 3. Mitt. Weitere Verss. 2291.

**Gray (H. Le B.)**, **27 II**: Konst.-Formel für Cellulose 44. — s. Corey (A. B.); Eastman Kodak Co.; Staud (C. J.).

—, **Murray jr. (T. F.)** u. **Staud (C. J.)**, **29 II**: Wrkg. v. Anilin auf Cellulosetriacetat 862.

— u. **Staud (C. J.)**, **28 I**: Faktoren in d. Cu-Zahlbest. d. Cellulose 132. — Fortschritte d. Cellulose- u. Stärkechemie 1523. — **29 II**: Dass. 414.

**Gray (I. E.)**, **28 II**: Wrkg. v. Insulin auf d. Blutzucker v. Fischen 66. — s. Hall (F. G.).

**Gray (J.)**, **26 I**: Eindring. d. Hydroxylions in Gelatinegallerten 1780. — **26 II**: Mechanismus d. Ciliarbeweg. 5. Mitt. 914.

**Gray (J. A.)**, **25 I**: Effektive Wellenlänge d. $\gamma$-Strahlen 932. — Streuung u. Absorpt. v. $\gamma$-Strahlen 1477. — **27 I**: Eigg. v. Strahlen hoher Frequenz 1267. — **27 II**: Theorien d. Röntgenstrahlenzerstreuung 1433. — **28 I**: Gesetze d. Röntgenstrahlenabsorpt. 1935. — **29 I**: $\gamma$-Strahlen d. Ra 2014. — Kosm. Strahlen 2615.

— u. **Cave (H. M.)**, **28 I**: Streuung v. Röntgenstrahlen dch. Gase 1934. — Absorpt. u. Streuung d. $\gamma$-Strahlen d. Ra 1935.

— u. **O'Leary (A. J.)**, **29 II**: Innere Absorpt. v. $\gamma$-Strahlen 7. — $\gamma$-Strahl. kosm. Strahl. 3208.

— u. **Sargent (B. W.)**, **28 I**: Relat. Reichweite v. $\beta$-Strahlen 1935.

**Gray (J. D. A.)**, **29 I**: Isolier. d. B. Paratyphi B aus Abwasser 1226.

**Gray (J. R.)** s. Burt Boulton & Haywood; Elphick (F. C.).

**Gray (L. H.)**, **29 II**: Absorpt. d. durchdringenden Strahl. 129.

**Gray (L. T. M.)**, **25 II**: Wrkg. v. Kolloiden auf d. Abscheid. v. Pb u. Cu aus ihren Salzen dch. Zn 146. — **28 I**: Photochem. Versuchstech. 4. Mitt. Prüf. v. Filter für d. Hg-Linie *365 $\mu\mu$* 380.

**Gray (P. H. H.)**, **28 I**: Bldg. v. Indigotin aus Indol dch. Bodenbakterien 2267. — **29 I**: Bodenbakterien u. Fruchtbark. 1981.

— u. **Thornton (H. G.)**, **28 I**: Bodenbakterien, d. aromat. Verbb. zersetzen 1052.

**Gray (R.)** s. Bezanson (A.).

**Gray (R. W.)** s. Patterson (H. S.).

**Gray (S. H.)** s. Abramson (H. A.).

—, **Haven (F. L.)** u. **Loeb (Leo)**, **28 II**: Einfl. v. KJ u. Schilddrüsenextrakt auf d. Schilddrüse v. Meerschweinchen 2159. — Wrkg. v. oraler Zuführ. v. KJ u. Schilddrüsensubst. auf d. mitot. Proliferat. u. d. Gestalt d. Azini in d. Schilddrüse v. Meerschweinchen 2159.

— u. **Rabinovitch (Jacob)**, **29 II**: Einw. d. Verfütterns kleiner Mengen v. KJ auf d. Schilddrüse 1171.

**Gray (T.)**, **28 II**: App. zur Gasentbind. bei konstantem Druck 918.

**Gray (T. H.)** u. **Gill (J. H.)**, **25 I**: Textilseifen 916.

**Gray (T. T.)**, **26 I**: Reinig. v. KW-stoffen 2276*E. — Chromseife 2412*A. — s. Gray Processes Corp.; Zieley Processes Corp.

**Gray (W. B.)**, **27 II**: Vorsichtsmaßregeln bei d. Handhab. v. $O_2$ unter hohem Druck 2700.

**Gray (W. C.)** u. **Ansell (R. E.)**, **26 I**: Nickelsilber 2140.

**Gray (W. H.)**, **25 II**: Silbersalvarsan 1027. — Aromat. Ester v. Acylekgoninen 1682. — **27 I**: Einw. v. $SbCl_3$ auf diazotierte Diamine 1435. — **28 II**: Einw. v. Anilin auf d-Glutaminsäure 354. — s. Wellcome Foundation Ltd.

**Gray Processes Corp.** u. **Gray (T. T.)**, **26 II**: Reinig. v. KW-stoffen 963*E. — Behandl. v. KW-stoffen 3128*Can.

— u. **Pease (H.)**, **28 II**: Reinigen v. Petroleumdestillaten 1847*E.

**Green (A. T.) u. Edwards (H.)**, **28 I**: Abplatzen v. Silicasteinen bei niedr. Tempp. 567.

**Green (B. M.)** s. Peregrine (A.); Thaysen (A. C.).

**Green (C. B.)** s. Earhart (R. F.).

**Green (C. H.)**, **29 II**: Eierkonservier. 2124* E.

**Green (C. S.)** s. Christina (V.).

**Green (E. L.)**, **27 I**: Führer zum Schneiden v. Papierstreifen für d. Gutzeitsche As-Best. 2673. — **27 II**: Schmieröle als Insektizide im Sprühverf. 2341. — **29 II**: Benetzungskraft 2239.

**Green (E. W.) u. Ogden (H.)**, **27 II**: App. zum Trennen v. Brennstoff- u. anderen Ölen v. darin befindl. W. 1644* A.

**—, Ogden (H.) u. Unthank (G. R.)**, **26 II**: Ölabscheid. aus solches enthaltend. W. 1485* F.

**Green (G.)**, **25 II**: Kraftgesetz innerhalb d. Atoms 447. — s. Prideaux (E. B. R.).

**Green (G. A.)** s. English (S.).

**—, Hodkin (F. W.), Parkin (M.) u. Turner (W. E. S.)**, **29 II**: Einfl. d. Korngröße d. Gemengeteile auf d. Schmelzgeschwindigk. 86.

**—, Hodkin (F. W.) u. Turner (W. E. S.)**, **29 II**: Wiedereinschmelz. v. Glas v. anomalen Verarbeitungseigg. 86.

**— u. Turner (W. E. S.)**, **28 I**: Homogenität v. Glas, d. in Häfen gebräuchl. Größe geschm. wurde 1570.

**Green (G. M.)**, **26 I**: Automat. Heber-Zirkulationsapp. für Gase 3415. — **27 II**: App. zur Demonstr. u. Unters. v. Flammenspektren 1869. — **29 II**: Best. d. Erweichungspunktes v. Pech od. Bitumen 679. — s. Jones (A. O.).

**Green (G. T.)**, **28 II**: Schädlingsbekämpfungsmittel 1933* E.

**Green (H.)**, **25 I**: Mikrochemie v. weißen Farben u. Füllstoffen, welche in Farben gemischt vorkommen 168. — **25 II**: Ultraviolettmikroskop beim Studium v. vulkanisierten Latex-Kügelchen 1812. — s. Hatfield (W. H.).

**— u. Haslam (G. S.)**, **25 II**: Mikroplastometer 1896.

**Green (H. H.)**, **28 II**: Mineralstoffwechsel. 4. Mitt. Best. v. P-Verbb. in Blut d. h. trockne Verbrenn. 2388. — s. Malan (A. I.); Theiler (A.).

**— u. Mac Askill (E. H.)**, **28 II**: Mineralstoffwechsel. 6. Mitt. Vergl. v. Kuh- u. Kälberblut (Mineralbestandteile) 2377.

**Green (H. L.)**, **28 I**: Anwend. d. Aitken-Effekts zum Studium d. Aerosole 664. — Einfl. d. Ungleichförmigk. u. d. Teilchenform auf d. „mittlere Teilchengröße" 1268.

**Green (H. M.)** s. U. St. Metals Refining Co.

**Green (H. N.)** s. Mellanby (E.).

**— u. Mellanby (E.)**, **28 II**: Demonstrat. d. d. Knochenverkalk. störenden Wrkg. v. Getreide an Ratten 464. — **29 I**: Bedeut. d. Vitamins A als infektionsverhinderndes Mittel 1579.

**Green (J. B.)**, **26 I**: Strukt. der roten Li-Linie *λ 6708* 586. — **28 I**: Lichtbogenschweißen od. -schneiden 2536* A. — **29 II**: Lötstäbe 1746* A. — s. Chicago Steel and Wire Co.; Fusion Welding Corp.; Petersen (M.).

**— u. Lang (R. J.)**, **28 II**: Spektrum v. dreifach ionisiertem Sb (Sb IV) 1651. — Serienspektren d. Cd-ähnl. Atome 2437.

**Green (J. B.) u. Loring (R. A.)**, **27 II**: Termstrukt. u. Zeemaneffekt d. Bogenspektrums v. Zn 785. — Zeemaneffekt u. Strukt. in d. Funkenspektren d. Zn 1543. — **28 I**: Spektren v. Sn u. ihre Zeemaneffekte 298.

**— u. Petersen (M.)**, **25 I**: Doppelte Anregungsspektren v. Mg u. verwandten Elementen 1386.

**Green (J. E.)** s. Dokkenwadel (F. G.).

**Green (J. R.)**, **27 II**: Vork. v. In in Zn 795. — Spektralanalyse in d. Metallurgie 1891. — **28 II**: Modifiziert. Hartmanndiaphragma 1361.

**Green (L. B.)** s. Borden Co.

**Green (M.)** s. Parker Rust Proof Co.

**Green (R.)** s. Heller (V. G.).

**Green (R. G.)** s. Johnson (I. S. C.); Mac Dougall (F. H.); Visscher (M. B.).

**Green (S. J.)**, **28 II**: Industrial catalysis [477]. — s. British Celanese Ltd.; British Dyestuffs Corp.

**Green (T. C.)**, **28 I**: Entfern. d. Kalischmelze aus Pt-Tiegeln 379.

**Green (T. E.)** s. Hinshelwood (C. N.).

**— u. Hinshelwood (C. N.)**, **26 II**: Katalyt. Zers. v. NO an einer Pt-Oberfläche 1727.

**Green (W.) u. Finn (F. J.)**, **29 I**: Weltkraft- u. -Brennstoffkonferenz *1928* u. ihre Beziehh. zur Verkokungsindustrie 1639.

**Green (W. D.)** s. Combined Metals Reduction Co.

**Green (W. H.)** s. General Zeolite Co.; International Filter Co.

**Green (W. R.) u. Mallock (E.)**, **26 II**: Brennstoff 2861* A.

**Greenawalt (John E.)**, **25 II**: Sintern u. Rösten v. Erzen 984* E.

**— u. Cederquist (M. O.)**, **27 I**: Erzbehandl. 2775* E.

**Greenawalt (William E.)**, **25 I**: Metallurg. Verf. 570* A., 1525* A. — **25 II**: Aufarbeiten v. metall-, bes. kupferführenden Erzen 604* A. — Behandl. v. Erzbrei mit $Cl_2$, $SO_2$ oder ähnl. Gasen 604* A. — Aufbereit. v. Cu, Ag, Au u. Pb enthaltenden Erzen 604* A. — Elektrolyse v. aus Kupfererzen gewonnenen Lsgg. 605* A. — Aufbereit. sulfid. Erze 605* A., 1893* A. — Aufbereit. edelmetallhalt. Kupfererze 1893* A. — **26 I**: Metallurg. Verf. 2742* A., 2743* A. — **26 II**: App. zum Behandeln v. Fll. mit Gas 627* A. — **27 I**: Metallurg. Verf. 798* A. — **27 II**: Dass. 2009* A. — **28 I**: Elektrolyt. Cu-Gewinn. 1456* A.

**Greenbank (G. R.)** s. Holm (G. E.).

**— u. Holm (G. E.)**, **26 I**: Mess. d. Oxydationsempfindlichk. v. Fetten 266. — Bei d. Autoxydat. d. Fette beteiligte Umstände 789.

**Greenbaum (F.)**, **26 II**: Billige Zementart für Fußboden u. Wandauskleidd. 1322.

**Greenbaum (F. R.)**, **25 I**: Desinfektionsmittel aus Tieftemperatur-Teer 2248. — **25 II**: Chaulmoogra-Öl u. seine Verseif. 1497. — Tieftemperaturteer in Amerika u. in Deutschland 1642. — Ca-Salze d. Tieftemperaturteerphenole 2192. — **26 II**: Goldbehandl. d. Tuberkulose 2828. — **27 I**: Ca-Salze v. Tieftemperaturteer 2107. — **27 II**: Desinfektionsmittel aus Tieftemperaturteer 1735. — **28 I**: Au-Verbb.

für medizin. Gebrauch 2629. — **28 II**: Neue J-Derivv. v. Phthaleinen 984. — **29 I**: Neue organ. Salze d. $H_2TeO_4$ 773. — Herst. v. Hg-Verbb. d. Triphenylmethanfarbstoffe 1690. — **29 II**: Bestrahltes Ergosterin, d. modern antirachit. Prinzip 2215. — Organ. Addit.-Verbb. v. $CaCl_2$ u. $CaJ_2$ 2344. — s. Gelarie (A. J.); Mulford (H. K.).

**Greenbaum (F. R.)** u. **Raiziss (G. W.)**, **27 I**: Ausscheid. v. J nach Einnahme per os oder intravenös nach einmal. großen Dosen verschiedener J-Präpp. 2924.

**Greenberg (D. M.)**, **28 II**: Wanderungszahlen d. Fibrins in Lsgg. v. verdünnten Säuren u. Alkalien 1681. — Elektrochemie d. Proteine 1861. — Bldg. u. Ionisat. d. Alkaliverbb. d. Caseins. 6. Mitt. Einfl. v. Temp. u. Konz. auf d. Überführungszahlen v. Alkalicaseinatlsgg. 2442. — **29 I**: Elektr. Wander. v. Ca in Lsgg. v. Blutserumeiweißkörpern 255. — **29 II**: Colorimetr. Best. d. Serumeiweißkörper 1052. — s. Burk (N. F.); Chapman (L. M.); Gahl (R.); Nasset (E. S.); Updegraff (H.).

— u. **Burk (N. F.)**, **27 I**: Geschwindigk. d. Hydrolyse v. Proteinlsgg. in Säuren gemessen dch. d. Bldg. v. Amino-N 1486.

— u. **Schmidt (Carl L. A.)**, **25 I**: Bldg. u. Ionisat. v. Verbb. d. Caseins mit Alkali. 1.—3. Mitt. 671. — **26 I**: 4. Mitt. Überführungszahlen d. Caseinverbb. mit d. Erdalkalielementen 2205.

**Greenberg (D. S.)** s. Nice (L. D.).

**Greenberg (H.)** s. Whitby (G. S.).

**Greenberg (S. L.)** s. Nice (L. B.).

**Greenburg (L.)**, **Schaye (A. A.)** u. **Shlionsky (H.)**, **29 II**: Bleivergift. in einer Akkumulatorenfabrik 1570.

**Greene (A. E.)** s. American Electric Smelting and Engineering Co.

**Greene (A. R.)** s. Wood (A. E.).

**Greene (C. W.)** u. **Currey (H. M.)**, **25 II**: Mittlere respirator. Gaswechsel bei Hunden während d. Stickoxydnarkose 2001.

—, **Currey (H. M.)**, **Dexheimer (F. E.)**, **Hanan (E. B.)** u. **Harlan (D. L.)**, **25 II**: Verteil. v. $N_2O$ u. $O_2$ im Hundeblut während d. Betäub. 2005.

**Greene (E. W.)** u. **Watts (O. P.)**, **25 II**: Wrkg. d. reduzierten Druckes auf d. Korrosion v. amalgamiertem Zn 756.

**Greene (F. C.)** u. **Laucks (I. F.)**, **26 I**: Verkoken v. Kohle 1081*D.

**Greene (F. E.)**, **26 I**: Pflastermaterial 3352*A.

**Greene (G. U.)**, **26 II**: Löslichk. d. Zinnmineralien 2778. — **27 I**: Fehlerquellen bei d. Unters. v. Zinnerzen nach d. Pearce-Low-Meth. 152.

**Greene (H.)**, **26 I**: 4- u. 4′-Methoxybenzoylbenzoine 2792.

**Greene (H. E. B.)** u. **Greene (J. H.)**, **28 I**: Verzieren v. Gegenständen 134*E.

**Greene (H. L.)** s. Molybdenum Corp. of America.

**Greene (J. H.)** s. Greene (H. E. B.).

**Greene (M. C.)** s. Mc Clure (C. W.).

**Greene (O. V.)**, **27 I**: Gasfilter 1196*E. — **28 I**: Lokomotivschmiedestähle 2653. — **29 II**: Eigg. d. Perlits in eutektoiden Schienenstählen 1456.

**Greene (R. D.)** s. Lewis (W. L.).

— u. **Lewis (W. L.)**, **28 II**: Reaktivit. d. methylierten Zucker. 3. Mitt. Wrkg. v. verd. Alkali auf Tetramethyl-d-mannose 2642.

**Greenewalt (C. H.)**, **25 II**: Partialdruck v. W. in wss. $H_2SO_4$-Lsgg. 709. — **27 I**: Absorpt. v. W.-Dampf dch. $H_2SO_4$-Lsgg. 1802.

**Greenfield (A. D.)** s. Pellini (E. J.).

**Greenfield (R. E.)** s. Buswell (A. M.).

— u. **Buswell (A. M.)**, **27 I**: Verwend. d. H-Elektrode bei d. Unters. v. chem. Rkk., d. bei d. W.-Reinig. auftreten 1719.

— u. **Elder (A. L.)**, **26 I**: Einfl. d. Temp. auf d. Verlauf d. Sauerstoffverbrauchs v. verd. Abwässern 3267. — **26 II**: App. zur Demonstrat. d. Kataphorese 1.

—, **Elder (A. L.)** u. **Mc Murray (R. E.)**, **27 II**: Prüf. d. biochem. O-Verbrauchs. Wrkg. niederer Tempp. auf diese Prüf. 313.

**Greenhalgh (E.)** s. British Celanese Ltd.

**Greenhow (M. E.)**, **28 I**: Herst. hochwertigen Gußeisens 744.

**Greenish (H. G.)**, **26 II**: Erzeug. v. Schwefelblumen 286.

**Greenland (C. W.)** s. Bruce (E. L.).

**Greenleaf (C. A.)** s. Nelson (E. K.).

**Greensfelder (B. S.)** s. Freundlich (H.); Latimer (W. M.).

—, **Latimer (W. M.)** u. **Ahlberg (J. W.)**, **29 I**: Wärmekapazität u. Entropie v. $Ba(BrO_3)_2$ v. *16—300°* absolut. Entropie d. $BrO_3'$ 854.

**Greenspan (A.)** u. **Whitehall Petroleum Corp.**, **25 I**: Reinigen v. KW-stoffen 1380*E.

**Greenstein (P. D.)** s. Raybestos Co.

**Greenstreet (C. J.)**, **28 I**: Gepulverte Früchte u. andere eßbare natürl. oder hergestellte Stoffe 2137*A. — s. American Coalinoil Corp.

**Greenstreet (V. R.)** s. Bishop (R. O.).

**Greenup (H. W.)** s. Gill (A. H.).

**Greenwald (H. P.)**, **27 II**: Explosivität d. Kohlenstaubs v. Utah 1187. — $CH_4$-Gewinn. aus Naturgas 2251.

**Greenwald (I.)**, **25 I**: Chem. Veränder. im Blute v. Hunden nach d. Thyreoparathyreoidektomie 687. — Neuer Typus einer $P_2O_5$-Verb. aus d. Blute isoliert u. Einfl. d. Substitution auf d. Drehung v. l-Glycerinsäure 2633. — **25 II**: Jafféscho Kreatininrk. 2. Mitt. Einfl. d. Substitut. im Kreatininmolekül u. mögl. Formel für das rote Tautomere 1041. — **26 I**: 3. Mitt. 2.6-Dinitrophenol 931. — **27 I**: Löslichk. einiger Pikrate u. Best. v. Guanidinen im Harn 635. — **27 II**: Fragl. Auftreten v. Methylguanidin im Blute parathyreoidektomierter Hunde 2322. — **28 I**: Rote Verbb. aus Barbitursäure, Pikrinsäure u. Na- oder Bleihydroxyd 3075. — **28 II**: Chemie d. Jafféschen Kreatinrk. 4. Mitt. Verbb. v. Kratin, Pikrinsäure u. NaOH 1078. — **29 I**: Ammonium-Kreatinin-Pikrat u. seine mögl. Benutz. bei d. präparativen Herst. v. Kreatinin 1344. — s. Sherman (H. C.).

— u. **Gross (J.)**, **26 II**: Wrkg. d. Thyreoparathyreoidektomie bei Hunden auf d. Ausscheid. v. Ca, P u. Mg Ausscheid. v. Ca, P u. Mg nach d. Injekt. v. $CaCl_2$, Natriumphosphat oder beiden. Wrkg. d. Zufuhr eines starken Parathyreoidextraktes auf d. Ausscheid. v. $N_2$, P, Ca u. Mg 2071. — **29 II**: Verhinder. d. Tetanie parathyreoidektomierter Hunde. 1. Mitt. Leber-

tran. Einfl. d. Lebertrans auf d. Ca-Assimilat. 1554; 2. Mitt. Lactose enthalt. Nahr. 1554.

**Greenwald (I.) Gross (J.)** u. **Mc Guire (G.), 28 II**: Natur d. Zuckers im n. Harn 165.

**—, Gross (J.)** u. **Samet (J.), 25 I**: Natur d. Zuckers im n. Harn. 2. Mitt. Zuckerausscheid. u. Einfl. d. Nahr. auf d. Glucosetoleranz u. Natur d. Insulinwrkg. 1336.

**—, Samet (J.)** u. **Gross (J.), 25 I**: Natur d. Zuckers im n. Harn. 1. Mitt. Vergl. d. Glucoseäquivalents verschied. Zucker bei verschied. Methth. zur Best. d. Glucose 1336.

**Greenwald (W. F.)** s. Weisberg (L.).

**Greenwell (A.), 26 II**: Anwend. v. Chances Sand-Schwimmverf. zum Waschen bituminöser Kohlen 138.

**Greenwodd (C. V.)** s. Stocks (H. B.),

**Greenwodd (F. E.), 27 II**: Verwert. v. Fichtenabfallholz 349. — s. Pine Waste Products.

**Greenwood (G.), 26 I**: Krystallograph. Daten für organ. Verbb. 674. — **26 II**: Konstrukt. u. Verwend. eines Röntgenstrahlengoniometers. Krystallstrukt. v. Glyoxalinverbb. 3. — **27 II**: Änder. d. Strukturfaktors mit d. Wellenlänge d. gestreuten Strahl. 671. — Drehkrystallröntgenogramme 1663. — s. Dixon (H. B.); Mc Lennan (J. C.); Walker (T. K.).

**Greenwood (G. F.)** u. **Hutcheson (R. S.), 26 I**: Red. v. Erzen 1033*A.

**Greenwood (H. C.)** s. Goold-Adams (H. E. F.).

**Greenwood (H. D.), 25 II**: Streifige Bestandteile einer Derbyshirekohle 997.

**Greenwood (R. G.)** s. Hinchley (J. W.).

**Greenwood (W. W.)** s. Norton Co.

**Greer (F. E.)** s. Bastin (E. S.); Tonney (F. O.).

**Greer (W. N.)** s. Kraus (C. A.); Parker (H. C.).

**—** u. **Parker (H. C.), 27 II**: Potentiometr. Best. d. [H˙] in Kesselwässern 314.

**Greeske (H.)** s. Meisenheimer (J.).

**Greffe (R.)** s. Legentil (L. D.).

**Greffenius (H.)** s. Maschinenfabrik und Mühlenbau-Anstalt.

**Greger (H.), 26 I**: Verkokungsvorgang v. Steinkohlen 1904. — **28 I**: Leicht brennbare verkokte Brennstoffe für offenes Feuer 2148. — Kokseigg. 3133. — **28 II**: Entzünd.-Vorgänge fester Brennstoffe 1284.

**Greger (J.), 27 II**: Rhodankobalt als mikrochem. Reagens 884.

**Gregersen (M. I.)** s. Becking (L. B.).

**Gregg (A. S.), 29 I**: Kautschukschläuche 1519*E.

**Gregg (J. L.), 29 II**: Dispersionshärt. in Cu- u. Ag-Legierr. 1206. — s. Dean (R. S.).

**—** u. **Küttner (C. W.), 29 II**: Metallograph. Unters. d. W-Carbidlegierr. 1207.

**Gregg (R. C.)** s. Vandaveer (F. E.).

**Gregg (S. J.), 27 II**: Adsorptionswärme v. Gasen an Kohle 2163. — **28 II**: Prüf. d. Adsorptionstheorie v. Patrick 26.

**Gregg-Wilson (N.), Wright (R.)** u. **Tyrer, 29 I**: Selektive Lösungswrkg. 7. Mitt. Löslichkeiten in Lösungsm.-Gemischen 1078.

**Gregoire (A.), 25 II**: Bodenacidität u. Zuckerrübenbau 2292. — **26 II**: Best. d. kolloid. Tones 2482. — **27 I**: Acidité du sol [938]. — **27 II**: Assimilat. d. Phosphatdünger 1387.

**Grégoire (E.), 29 I**: Verb. d. $CO_2$ in einer Lsg. reinen Serumalbumins mit d. Eiweiß 100.

**Grégoire (F.), 25 II**: Extrakt. d. Parfüms aus Blumen 1393*F. — **29 II**: Aromat. dest. Wässer 2908.

**Gregor (W. D.), Osborne (W. M.)** u. **Kemzura (A. J.), 26 I**: Pülpe 2265*A. — Behandl. v. Papierstoff 3581*A. — **27 I**: Bleichen v. Zellstoff 1087*A.

**Gregorio (S. di), 29 II**: Studio chimico sulla calca idraulica Salvatorello in territorio di Caltagirone, in confronto delle calci idrauliche di „Marsiglia" [1732].

**Gregorius, 26 I**: Einfl. toxizitätsherabsetz. u. desensibilisier. Maßnahmen bei d. Salvarsaneinwrkg. auf d. Spirochäten 3085.

**Gregorius (J. S.)** s. Pittsburgh Plate Glass Co.

**Gregory (A. W.), 26 II**: Gewinn. v. Ti, W u. Ta aus eisenhalt. Erzen 1580*E. — $TiO$ u. $Ti(SO_4)_2$ 2940*E. — s. Gregory (M. A.).

**Gregory (C. E.)** s. Watson (H. B.).

**Gregory (D. V.)** s. Norris (J. F.).

**Gregory (E. D.), 28 I**: Übereinstimm. eine beschleunigt. u. Expositionsprobe v. Körperfarben 588.

**Gregory (F. G.), 28 I**: Verschied. Wrkg. d. Ionen v. Lsgg. v. *3* Salzen auf d. Wachstum v. Kartoffeln in Sandkulturen 1906.

**Gregory (G. A.)** s. Minimax A.-G.

**Gregory (H.)** u. **Archer (C. T.), 26 I**: Best. d. Wärmeleitfähigkk. v Gasen 1946. — Änder. d. therm. Leitfähigk. v. Gasen mit d. Druck 2780. — **29 I**: Wärmeleitvermögen v. $CO_2$ u. $N_2O$ 850.

**—** u. **Marshall (S.), 27 I**: Wärmeleitfähigk. v. $CO_2$ 2277. — **28 II**: Wärmeleitvermögen v. O u. N 2535.

**Gregory (J.), 27 I**: Meth. zur Unters. d. therm. Eigg. v. Baumwollgeweben 538.

**Gregory (J. C.)** s. Friend (J. A. N.).

**—** u. **Burr (M. S.), 27 II**: Inorganic chemistry. Be and its congeners [1339].

**Gregory (J. W.), 25 II**: Magmat. Erze 644.

**Gregory (L. S.), 28 II**: Theorie u. Praxis bei d. Fraktionier. v. Naturgasolin 307. — s. Oberfell (G. G.).

**Gregory (M. A.), 27 II**: Gewinn. v. Ti, W u. Ta 1617*F.

**—** u. **Gregory (A. W.), 28 I**: Ti, W u. Ta aus Erzen 3111*Aust.

**Gregory (O.), 27 II**: Brotherst. unter Zusatz v. gemahl. Sojabohnen 989*D.

**Gregory (R.), 28 II**: Quantitat. Unters. d. Pettenkoferrk. für Gallensalze 1017. — s. Hirschfelder (A. D.).

**—** u. **Pascoe (T. A.), 29 II**: Best. d. Gallensäuren mit Hilfe einer neuen Farbrk. u. monochromat. Lichtes 1831.

**Gregson (A. L.)** s. New (G. F.).

**Greibach (E. H.), 29 II**: Verdampf. unter d. Einfl. eines elektr. Feldes 704.

**Greider (C. E.)** s. Frazer (J. C. W.). Patrick (W. A.).

**Greif-Werke vorm. Deutsche Buero-Bedarfsgesellschaft Bruer & Co.** u. **Herold (F.), 26 I**: Schablonenblätter 273*A. — **27 II**: Dass. für Vervielfältigungszwecke 773*D.

**Greiff (H. de)** s. Bredt (J.).

**Greiffenhagen (E.), 29 I**: Kunstseide [171].

für d. Hämoglobinumsatz. „Hämolyt. Index“ 333. — s. Charrier (G.).

**Greppi** (**E.**) u. **Lucchini** (**C.**), **27 II**: Chinhydronelektrode zur Mess. d. $p_H$ in organ. Fll. 303.

**Gress** (**K.**) s. Edeleanu (L.).

**Gressmann** (**M.-L.**) s. Kohner (H.).

**Greth** (**A.**) s. Eibner (A.); Fonrobert (E.).

**Grethe** (**T.**), **25 I**: Benzoesäure im Eigelb 2476.

**Grettie** (**D. P.**) u. **Williams** (**R. J.**), **28 I**: Adsorpt. organ. Verbb. an Hydroxyde u. Fullererde 2365.

**Gretton** (**J. F.**), **29 II**: Geschichte d. Bieres 1483.

**Greul** (**E.**), **29 II**: Erfahrr. mit Vasano 1428.

**Greulich** (**E.**), **26 II**: Magnetisierbark. d. beim Erhitzen d. Magnetits an d. Luft entsteh. Röstprodd. 2629. — **27 I**: Chem. Veränderr. d. Magnetits beim Erhitzen an d. Luft 872. — **28 I**: Therm. Zerfall v. Ferrosulfat 632. — s. Tafel (Viktor).

**Greune** (**H.**) s. Grasselli Dyestuff Corp.; Grasselli Dyestuff Corp. u. Kränzlein (G.); Grasselli Dyestuff Corp. u. Wolfram (A.); I. G. Farbenindustrie u. Eckert (W.); I. G. Farbenindustrie A.-G. u. Kränzlein (G.).

**Greutert** (**E.**) **& Cie.**, **25 II**: Masernschutzimpfstoff u. Masernschutzserum 1196* Schwz. — **27 I**: Dass. 1188* Holl., 3110* Oe.

— u. **Degkwitz** (**R.**), **27 I**: Masernschutzimpfstoff 142* Can., 918* A. — **28 I**: Dass. 1792* Schwed.

— u. **Krause** (**G. A.**), **25 I**: Eintrocknen oder Konz. v. Lsgg. 2504* A.

**Greve** (**A.**), **26 I**: Voluntal, objektive Prüf. v. Schlafmitteln 435.

**Grevé** (**H.**), **26 I**: Diagnosticum für bösart. Geschwülste 2604* D.

**Greve** (**K.**), **25 II**: Jodinkarbon 699.

**Greve** (**L.**), **26 I**: Bekämpf. d. Dasselfliegenplage mitt. Arzneimittels 474. — **29 I**: Wrkg. d. grauen H-Salbe 1479.

**Grevemeyer** (**M.**), **25 II**: Reinig. d. Zuckerfabrikabwässer 333. — **28 I**: W. in d. Rübenzuckerfabrik 1217. — **28 II**: Bessere Verwert. d. Abwässer v. Zuckerfabriken 378.

**Grevenstuk** (**A.**), **Jongh** (**S. E. de**) u. **Laqueur** (**E.**), **26 I**: Einfl. v. Kohlenhydraten, Fetten u. Eiweiß auf d. Empfindlichk. gegen Insulin 150, 1435.

— u. **Laqueur** (**E.**), **26 II**: Glykogengeh. d. Leber v. Kaninchen unter Insulinwrkg. 1868. — **27 I**: 2. Mitt. 1332.

**Greves** (**G. L.**) s. Gahl (R.).

**Grew** (**K. E.**) s. Ibbs (T. L.).

**Grewe** (**E.**), **28 II**: Wrkg. trockener Magermilch auf d. Backfähigk. verschied. Mehle 2081. — **29 I**: Vol.-Änder. dch. Salz-Zuckerlsgg. 1163. — s. Whittier (E. O.).

— u. **Bailey** (**C. H.**), **27 II**: Konz. d. Glutenins u. a. Proteine in verschied. Weizenmehltypen 756. — Einfl. d. [H˙] d. Teiges auf d. Backfähigk. 1628.

— u. **Holm** (**E.**), **29 I**: Wrkg. einer Änder. d. Herst.-Verf. v. Magermilchpulver auf d. Backfähigk. 1401.

—, **Marshall** (**W. K.**) u. **Harrel** (**C. G.**), **29 I**: Mess. d. Farbe v. Brot 2117.

**Grewe** (**H.**), **29 II**: Rationelle Analyse d. feuerfesten Tone dch. $H_2SO_4$-Aufschluß 1730.

**Grewe** (**J.**), **25 I**: Brennöfen in d. Kachelindustrie 883. — **27 I**: Normalisierte Schamottefabrikat [510]. — **27 II**: Brennen u. Kühlen v. Silicasteinen in Tunnelöfen 159.

**Grewin** (**F.**) u. **Hylander** (**H.**), **25 I**: Wärmeverwert. bei Koch-, Verdampf- u. Trockenapp. 1779* D.

**Grewing** (**K.**), **28 II**: Rektalnarkose mit Avertin (E *107*) 913.

**Grey** (**E. C.**), **28 II**: Theorie d. Zymaseprodukt. dch. d. leb. Zelle 2730. — Enzyme v. B. coli communis. 6. Mitt. Anaerobe Spalt. v. Glucose dch. B. coli communis 2730. — **29 I**: Isodometr. Fe-Best. 2904.

**Grey** (**F. T.**), **28 I**: Best. v. Zucker in Blut u. Cerebrospinalfl. 2523.

**Grey** (**J. A. de**), **28 II**: Dest.-Ofen 1245* F. — **29 II**: Tieftemp.-Dest. 1877.

**Griasnow** (**N.**), **27 II**: Diphtherietoxinadsorpt. dch. Erythrocyten 447.

**Gribkow** (**I.**), s. Terentjew (A.).

**Grice** (**C. S. W.**) u. **Gulliford** (**A. G.**), **26 II**: Entdeck. schlag. Wetter auf elektr. Wege 2833.

— u. **Woodhead** (**D. W.**), **28 I**: Feststell. schlag. Wetter 1447.

**Griebel** (**A.**), **25 I**: Klären v. Kalkmilch 274* D.

**Griebel** (**C.**), **25 I**: Acetaldehyd, n. Bestandteil d. als „Inklusen“ bezeichn. gerbstoffriechen Zelleinschlüsse im Mesokarp bestimmter Früchte 240. — Reifungsprozeß d. Bananen 240. — Einheim. u. amerikan. Moosbeere in Zubereitungen 312. — **25 II**: Arzneimittel u. Spezialitäten 482. — Auffäll. Form d. Pektinverflüss. bei d. Nachreife verschied. Rosaceenfrüchte 1050. — Die bei d. Nachreife best. Früchte eintretend. Veränderr. d. Gerbstoffes 1050. — Vork. v. Acetaldehyd in Früchten u. a. Pflanzenteilen 1051. — **26 I**: Heilmittel u. Geheimmittel, kosmet. u. ähnl. Mittel. 12. Mitt. 1243; 13. Mitt. 2122; 14. Mitt. 3613. — **27 I**: 15. Mitt. 138, 917. — Best. d. äther. Öles in Gewürzen 374. — **27 II**: Heilmittel u. Geheimmittel, kosmet. u. ähnl. Mittel. 16. Mitt. 1176. — Gerbstoffzellen in Fruchtfleisch verschied. Diospyrosarten (Dattelpflaume, Persimone, Kaki) 1851. — **28 I**: Lukutate 717. — Vork. v. Stärke in Haselnüssen 1882. — Trop. Früchte in Lukutate 2271. — Mikroskop. Bau trop. Früchte u. ihr Nachw. in marmeladenartigen Zubereitt. wie „Lukutate-Mark“ 3124. — **28 II**: Vork. v. Stärke in ölreichen, als Lebensmittel Verwend. findenden Samenkernen 902. — Mkr. Nachw. v. Durian u. Nilluzwiebel (Salpamisri). „Lukutate“-Früchte 1832. — **29 I**: Ergebn. d. Unters. v. Heilmitteln, Geheimmitteln, kosmet. u. ähnl. Mitteln. 19. Mitt. 2333. — **29 II**: Mikroskopie einiger bei uns nur gelegentl. in d. Handel gelangender Früchte (Butternuß, Litchipflaume) 1488. — s. Juckenack (A.).

— u. **Miermeister** (**A.**), **26 II**: Mineralogen u. Alkologen 1986. — **27 I**: Verlust d. Kartoffel an Mineralstoffen bei d. übl. küchen-

**Grubb (A. A.), 25 I:** Kontrolle d. Feuchtigk. v. Formsand 2043.
**—, Marshall (L. H.)** u. **Nass (C. V.), 26 II:** Thermoelementpaar für Gießlöffeltempp. beim Messing 2632, 3117. — **27 II:** Best. d. Gießtemp. v. Messing 495.
**Grubb (A. C.), 26 I:** Dewarsche Flasche in d. Laboratoriumsübb. für physikal. Chemie 2938. — **26 II:** Übertrag. angeregter Energie v. Ozonen an $H_2$ u. $N_2$ 161.
**Grube (E.)** s. Osten (F. W. R.).
**Grube (G.), 26 II:** Elektrochem. Verh. d. Cr 712. — **27 II:** Passivität d. Metalle bei anod. Polarisat. 2044. — **28 I:** Oberflächenveredel. v. Metallen dch. Diffus. 250. — Elektrolyt. Abscheid. v. reinem Cr in dicken Schichten 972* D. — s. Krupp (F.), Akt.-Ges.
**— u. Brause (W.), 28 I:** Elektromotor. Verh. d. komplexen Cyanide d. Mn u. d. $K_3Mn(CN)_4$ 1505.
**— u. Breitinger (G.), 27 I:** Elektrochem. Verh. d. Cr. 3. Mitt. Gleichgewichtspotential Cr/$Cr^{++}$ in Sulfatlsg. 2516.
**— u. Burkhardt (A.), 29 II:** Elektr. Leitfähigk. , d. Korrosion u. d. Vergütbark. d. Cd-Zn-Legierr. 1211. — Elektr. Leitfähigk., therm. Ausdehn. u. Härte d. Mg-Zn-Legierr. 3249.
**— u. Fleischbein (W. v.), 26 II:** Oberflächenveredel. d. Metalle dch. Diffus. 1. Mitt. Diffus. v. Cr in Fe u. d. Resistenzgrenzen d. Chrom-Eisenmischkrystalle 727.
**—, Heidinger (R.)** u. **Schlecht (L.), 26 I:** Das elektrochem. Verh. d. Cr. 1. Mitt. Anod. Verh. d. Elektrolytchroms 2539.
**—, Helfer (J.)** u. **Lutz (G.), 29 II:** Elektrochem. Verh. v. Au u. Pt in HCl-Lsg. 2757.
**—, Jaisle (J.), Staesche (M.)** u. **Weber (W.), 28 I:** Elektrolyt. Gewinn. d. Mg aus MgO-halt. Fluoridschmelzen 1148.
**— u. Kleber (H.), 25 I:** Überspann. d. H an As-Kathoden u. elektromotor. Verh. d. $AsH_3$ 620.
**—, Lieder (H.)** u. **Schächterle (P.), 27 I:** Elektrolyt. Darst. u. elektromotor. Verh. d. komplexen Cyanide d. einwert. Ni u. Co 1416.
**— u. Motz (G.), 26 I:** Verh. d. Cyanamids in saurer u. alkal. Lsg. 2281.
**— u. Nußbaum (M.), 28 I:** Phasentheoret. Unterss. über d. Entzucker. d. Melasse. 1. Mitt. Tern. Syst. SrO-Saccharose-$H_2O$ 2547.
**— u. Schlecht (L.), 26 II:** Elektrochem. Verh. d. Cr. 2. Mitt. Gleichgewichtspotentiale Cr/Cr'' u. Cr''/Cr''' 351.
**— u. Schmid (Gerhard), 26 II:** Gesetz d. Neutralsalzwrkg. in konz. Lsgg. 1. Mitt. Neutralsalzwrkg. bei d. sauren Hydrolyse d. Cyanamids 2656.
**— u. Schneider (K.), 28 I:** Oberflächenveredel. d. Metalle dch. Diffus. 3. Mitt. Diffus. v. W in Fe u. Resistenzgrenzen d. Fe-W-Legierr. 1092.
**— u. Staesche (M.), 25 II:** Best. chem. Gleichgewichte zwischen verschied. Oxydationsstufen dch. elektromotor. Mess. 2. Mitt. Gleichgewicht zwischen zwei-, drei-, vier- u. siebenwert. Mangan in phosphorsaurer Lsg. 2121. — **28 I:** Tern. Syst. $Mn_3(PO_4)_2$-$H_3PO_4$-$H_2O$ u. d. Diphosphatomanganosäure 313.

**Grube (P.)** s. Chem. Pharm. Präparate P. Grube & Co.
**Grubenholzimprägnierung Ges., 25 I:** Holzkonservierungsmittel 1832* D. — **29 II:** Holzkonservier. mit Zinkmetaarsenit 242.
**—, Peters (F.)** [Berlin] u. **Wolman (K. H.), 25 I:** Holzkonservierungsmittel 2748* Schwed.
**Gruber** s. Widal (F.).
**Gruber (C. M.), 25 II:** Pharmakologie d. Benzylalkohols u. seiner Ester. 4. Mitt. Diuret. Wrkg. d. Benzylalkohols, Benzylacetats u. Benzylbenzoats 1541. — **26 I:** Pharmakologie d. Benzylalkohols u. seiner Ester. 5. Mitt. Wrkg. v. Natriumbenzylsuccinat „Benzycin“ u. Natriumdibenzylphosphat „Benzyphos“ auf d. Atmungs- u. d. Herz- u. Gefäßsystem 2377; 6. Mitt. Wrkg. v. Natriumbenzylsuccinat „Benzycin“ u. Natriumdibenzylphosphat „Benzyphos“ auf d. Blutdruck bei arterieller Hypertension 3081. — **26 II:** Wrkg. v. Adrenalin auf Streifen exstirpierter schwangerer menschl. Uteri 1656. — **27 I:** Einfl. d. Barbitursäure, einiger Benzylderivv. u. v. $p_H$ d. Nährfl. auf d. Tonus u. d. rhythm. Bewegg. ausgeschnittener Darm-, Uterus- u. Uretersegmente 3107. — **28 I:** Wrkg. v. Hypophysenextrakten auf d. Coronargefäße u. d. Herzmuskel 369. — Wrkg. v. Giften auf d. Tonuswellen d. ausgeschnitt. Schildkrötenvorhofs. 6. Mitt. 2106. — **28 II:** Einw. d. Morphins u. d. Papaverins auf d. peristalt. u. antiperistalt. Kontraktt. d. Ureters. 2. Mitt. 1351. — Einfl. d. Phenobarbital-Natriums auf d. Peristaltik u. Antiperistaltik d. Ureters. 3. Mitt. 1351. — **29 I:** Rhythm. Kontraktt. d. Ureter unter d. Einfl. v. Hypophysenextrakt. u. Histamin 4. Mitt. 1227. — **29 II:** Arterieller Blutdruck u. Blutstrom in Skelettmuskeln nichtnarkotisiert. Katzen infolge v. intravenöser Injekt. v. Epinephrin 2691. — Blutdruck bei nichtnarkotisierten Tieren nach „Vasopressin“, „Oxyticin“, Hypophysenextrakt u. a. Pharmaka 3232.
**— u. Baskett (R. F.), 25 II:** Wrkg. v. Phenobarbital u. Natriumbarbital auf Blutdruck u. Atmung 480.
**— u. Roberts (S. J.), 26 II:** Wrkg. v. Adrenalin auf d. Zirkulat. in d. Koronargefäßen 601.
**— u. Robinson (P. I.), 29 II:** Wrkg. v. Hypophysenhinterlappenextrakt, v. „Vasopressin“ u. Oxytocin“ auf d. intakten Darm bei nichtnarkotisierten Hunden 3026.
**— u. Shackelford (H. H.), 25 I:** Pharmakologie d. Benzylalkohols u. seiner Ester. 3. Mitt. Wrkg. v. Benzylbenzoat auf arterielle Hypertonie beim Menschen 1102.
**—, Shakelford (H. H.)** u. **Ecklund (A. M.), 26 II:** Wrkg. v. Phenobarbital [Luminal] auf d. Blutdruck bei arteriellen Hypertonien. 3. Mitt. 1981.
**Gruber (F.), 28 II:** Bleich. u. Desodorisier. v. animal. u. vegetabil. Fetten u. Ölen sowie v. Fettsäuren 1160* Oe.
**Gruber (H.)** s. Baader (A.); Haen (E. de), Akt.-Ges.; Riedel (J. D.); Rohn (W.); Vakuumschmelze Ges.
**Gruber (T.), 27 I:** Staubexploss. 2349.
**Gruber (W.)** s. Wacker (A.) Ges. für elektrochemische Industrie.

— **29 II**: Anod. Verh. d. Al 2158. — s. Geiger (H.).

**Günzburg (A.)**, **29 II**: Grundzüge d. Lehre v. d. Symmetrie auf Linien u. in Ebenen 1889.

**Günzel (E.)** u. **Marcus (E.)**, **26 I**: Bromsaures Pb u. Diacetatodiplumbobromat 336.

**Günzler (H.)** s. I. G. Farbenindustrie A.-G.; I. G. Farbenindustrie u. Bonrath (W.); Winthrop Chemical Co.

**Guerber (A.)**, **29 II**: Endocytäre Hämoglobinkrystalle 586.

— u. **Geßner (O.)**, **28 II**: Antithyreoidin-Moebius 261.

**Guerbet (M.)**, **26 I**: Unsymm. Dialkylarsinsäuren, insbesondere d. Methyläthylarsinsäure 3018. — **27 I**: Dass. 261.

**Guerci (L.)**, **29 I**: Verbb. d. Lecithins mit Aminosäuren 1224. — s. Serono (C.).

**Guerello (L. M.)** s. Sagastume (C. A.).

**Gürich**, **26 I**: Herzmuskelveränderr. bei Leuchtgasvergift. 1451.

**Guérillot (J.)**, **29 I**: Feststell. v. Margarine allein oder in Gemischen 1632* F.

**Guérin (E.)**, **28 I**: Nachw. v. As mit d. Bougaultschen Reagens in Gegw. v. Se 1442.

**Guérin (M.)**, **27 II**: Wassergas, Leucht- u. Koksgas 2483. — **29 II**: In d. letzten Jahren entstandene Verbesserr. an Gaserzeugern für Industriegase u. an d. allgemeinen Einrichtt. dieser Gaserzeuger 1877.

**Guérin (P.)**, **29 I**: HCN bei d. Gatt. Lotus 1951. — **29 II**: Dass. 2569.

**Guérin (R.)**, **26 I**: Analyse d. Handels-Mg 2608.

**Guérithault (B.)** s. Lasausse (E.).

**Guernsey (E. W.)** s. Kinney (S. P.).

— u. **Sherman (M. S.)**, **25 II**: Mechanismus d. Absorpt. v. $N_2$ als NaCN 1786. — **26 I**: Therm. Dissoziat. v. $Na_2C_2$ 2894. — Therm. Dissoziat. v. NaCN 2903.

—, **Yee (J. Y.)**, **Braham (J. M.)** u. **Sherman (M. S.)**, **26 I**: Faktoren, welche d. Bind. v. $N_2$ als NaCN beeinflussen 3532.

**Guernsey (F. H.)**, **26 II**: Einfl. v. Hitze auf d. Waschen u. d. Desinfekt. 1198. — **27 II**: Zweck u. prakt. Anwend. d. Säuerns. 1. Mitt 1398. — **28 II**: Physikal. u. chem. Eigg. v. Ölen u. Probleme ihrer Entfern. 1842. — **29 II**: Werkzeugschmiermittel als Probleme im Metallreinigen 2851.

**Guéron (J.)**, **29 I**: Elektrochem. Unters. d. Wrkg. v. Säuren auf d. Lsgg. v. Zinksalzen 859.

**Guerra**, **25 II**: Verstärkende Wrkg. d. Pankreasextrakte auf d. Kraft d. Herzkontraktionen 744.

**Guerra (J. H.)** u. **Albornoz (S. O. de)**, **29 I**: Elementos de Bioquimica [2194].

**Guerrant (N. B.)**, **26 II**: Mikrocolorimetr. Meth. zur Best. d. Phospholipine in Samen 2096. — **27 II**: Vakuumextraktionsapp. für biochem. Verwend. 1490. — **28 I**: Beziehh. d. Phospholipins in Samen zu and. Bestandteilen 1972. — s. Hogan (A. G.); Salmon (W. D.).

— u. **Salmon (W. D.)**, **29 I**: Faktoren, d. d. Adsorpt. v. Chinin, Oxalat u. Glucose dch. Fullererde bedingen 1669.

**Guerrieri (F.)**, **26 II**: Meth. zum Nachw. d. Verfälsch. v. Weinen mit Feigenextrakt 1908.

**Guerrini (Giuseppe)**, **29 I**: Verbesser. d. Verf. für in Grünsandformen vergossene Zentrifugalröhren 798.

**Guerrini (Guido)**, **26 I**: Wrkg. d. Cytolysins während d. Lebens 3252. — **27 II**: Unterss. über d. Lysocithin, seine Wrkg. auf d. Blutgefäße 1483. — Ernähr. mit vitaminfreien u. autoklavierten Nahrungsmitteln 2324. — **28 I**: Avitaminöse u. im Autoklaven sterilisierte Ernähr. 87. — **29 I**: Besonderhh. d. Wrkg. d. Kostform bei Ernähr. mit n. u. autoklavierter Nahr. 1579. — Wrkg. v. Auszügen nicht gekeimter Samen auf d. Muskelkontrakt. im Vergl. mit n. u. autoklavierten Samen 1579.

**Guerry (C.)**, **25 II**: Organ. Thiocarbonate 2096* F.

**Gürsching (M.)** s. Trautz (M.).

**Gürtler (J.)**, **29 I**: Prakt. Saugheber 1586.

**Gürtler (Johannes)** s. Chemische Fabrik Griesheim-Elektron; I. G. Farbenindustrie u. Kircheisen (T.).

**Gürtler (Josef)**, **29 I**: Schlicht- u. Appreturmittel 148* Oe.

**Guertler (W.)**, **25 II**: Feststell. d. Verwandtschaftsreihe d. Metalle gegenüber S nach d. „mikrostat." Meth. 1418. — Oberflächenveredel. v. Metallen 2030* D. — **26 II**: Fortentw. d. Konstitutionsforschsch. bei ternären Systst. 733. — Erzeug. v. Messing aus gemischten Erzen 824, 2488. — **27 I**: Problem d. säurefesten metall. Werkstoffe 1061. — Ag-Legierr. 2010. — **27 II**: Harte Ag-Legierr. 633* E. — **28 I**: Theorie d. Veredel. v. Constructal u. Montegal 967. — Ag-Legierr. 2002* Schwz. — Korros.-Frage d. Al 2300. — Korros. d. Metalle 2987. — **28 II**: Vereinheitlich. d. Unters. über Widerstandsfähigk. v. metall. Werkstoffen gegen chem. Eingriffe 1147. — Erhöh. d. mechan. u. chem. Widerstandsfähigk. v. Ag u. Ag-Legierr. 1486* D. — Direkte Erzeug. v. Messingen aus gemischten Cu-Zn-Pb-Erzen 1937* D. — **29 II**: Veredel. d. Metallegierr. 346. — s. Goldschmidt (T.), A.-G.

— u. **Ackermann (W.)**, **28 II**: Säurebeständigk. reinster Cr-Ni-Fe-Legierr. 1710.

— u. **Anastasiadis (L.)**, **28 I**: Allotroper Umwandl.-Punkt d. Al 2587. — **29 II**: Polymorphie d. Zn 3218.

— u. **Bonsack (W.)**, **27 II**: Ternäres Syst. Ag-Zn-Cu 630.

— u. **Leitgebel (W.)**, **26 II**: Theoret. Metallhüttenkunde 2218. — **29 II**: Vom Erz zum metall. Werkstoff [93].

— u. **Liepus (T.)**, **26 I**: Chem. Beständigk. v. Metallen u. Legierr. besonders mit Mo-Gehalten 482.

— u. **Reuleaux (O.)**, **27 I**: Theoret. Metallhüttenkunde mit Berücksichtig. d. Kupfersteins. Rkk. u. Gleichgeww. im Syst. Cu-Fe-S mit Berücksichtig. d. Kupfersteins 2771.

— u. **Schulze (A.)**, **27 I**: Metallographie [801]. — **28 I**: Dass. [117].

**Guéry (F.)**, **25 I**: Magnet. Feld eines bewegten Elektrons 608.

**Guest (G.)**, **25 II**: Agglutinat. d. roten Blutkörperchen d. Ziege dch. Ricin 1060.

**Guest (H. H.)**, **25 II**: Darst. prim. Acetylenalkohole 20. — **28 II**: Umlagerr. d. dreifachen Bind. 533.

# H.

d. Herzbeweg. 11. Mitt. Froschherzverss. mit d. Herzhormonpräp. 2197. — Pharmakol. Unterss. mit d. Herzhormonpräp. 2547. — Herzhormon 2547. — **29 II**: Verss. mit d. Herzhormonpräp. 180. — Hormon d. Herzbeweg. 12. Mitt. Pharmakolog. Unterss. mit d. Herzhormonpräp. 1170; 14. Mitt. Warmblüterverss. mit d. Herzhormonpräp. 2338. — s. Abderhalden (E.).

**Habernoll (P.)** s. Sachße (R.).

**Habetin (P.)**, **25 I**: Nucleinwrkg. 5. Mitt. Nuclein u. multiple Sklerose 2390.

**Habets (W.)**, **26 I**: Koks für d. Heiz. v. Öfen 2273*E.

**Habla (A.)**, **25 I**: Trocknen u. Brennen v. Ziegelsteinen im Feldofen 2510*D.

**Hablutzel (C. E.)** s. Parks (G. S.).

**Habrich**, **27 II**: Best. d. Härte 1745.

**Habs (H.)**, **28 I**: Chem. u. biolog. Veränderr. d. Muskulatur nach öfters wiederholter farad. Reiz. 2. Mitt. 1432. — s. Bürger (M.); Gundel (M.).

**Hac (R.)**, **29 II**: Oxydat. d. Alkalisulfite zu Dithionaten 2424.

— u. **Hodina (B.)**, **26 I**: Schleim- u. allo-Schleimsäure 879.

**Hacha (L.)**, **29 II**: Schienenherst. aus Thomaseisen 2723.

**Hachihama (Y.)** s. Nishizawa (K.).

— u. **Nishizawa (K.)**, **29 I**: Saccharatprozeß v. Standpunkt d. Phasenregel. 3. Mitt. Syst. Rohrzucker-SrO-$H_2O$ bei 75° 1438.

**Hachikian (A.)** s. Oustayan (H.).

**Hachiman (Y.)**, **27 II**: Isolier. d. Rohrzuckers v. d. Abfallmelasse. 2. Mitt. Gleichgew. d. ternären Syst. v. Rohrzucker u. W. bei 75° 1407.

**Hack**, **25 I**: Trockenanlagen 2179. — **26 I**: Entnebelungs-Anlagen 2032. — **26 II**: Warmlufttrockenanlage 2468. — **27 II**: Heizflächen- u. Dampfverbrauch-Berechn. zur Erwärm. v. Fll. in offenen Holzbottichen 1497.

**Hack (C. A.)**, **29 II**: Zuckersaft aus Zuckerrohr unter gleichzeit. Gewinn. v. Papierstoff 1356*Aust. — Bituminöse Emulss. 1369* Aust.

**Hack (E. B.)**, **27 I**: Asphaltmischsch. 549*E.

— u. **Burt (E. J.)**, **25 II**: Beton 1212*F.

**Hack (K.)**, **27 I**: Prakt. u. theoret. Vorteile d. eutrop. Spirale [1264]. — Natürl. Syst. d. Elemente in Form d. eutrop. Spirale [1656].

**Hackel (F.)**, **26 I**: Rostfreie Verb. für Säure enthalt. Holzgefäße u. App. 748*D.

**Hackeloer-Köbbinghoff**, **26 I**: Verunreinigg. d. gebrannten Porzellans 2037.

**Hacker (L.)** u. **Bekk (I.)**, **29 I**: Porosität v. Druckpapieren 2123.

**Hacker (P.)** s. Deussen (E.).

**Hacker (W.)**, **26 I**: Pappenspezialitäten 1737. — Isoliermassen aus Asbest 2061. — **26 II**: Gärungsbäder für Spinnfasern 132. — Pappespezialitäten 133. — **27 II**: Lackleder 1651. — Lederkitte 2637. — **28 I**: Papiermaché-Fabrikat. in Deutschland 1920. — **28 II**: Bleichen, Färben u. Beizen d. Horns 944. — **29 I**: Siccative 2240. — Holzkonservierungsstoffe u. ihre Anwend. 2848. — s. Wintgen (R.).

**Hackett (R. W.)** s. Kolb (L. J.).

**Hackford (J. E.)**, **25 II**: Gaserzeug. aus schweren Heizölen dch. unvollkommene Verbrenn. 2192. — Natur d. Kohle 2202. — **26 I**: Ölgas 2275*E. — **27 I**: Kennzeichen v. Schmierölen 965. — s. Hakol Ltd.

**Hackh (I. W. D.)**, **28 I**: Struktursymbole 1845. — **29 I**: Chemical reactions and their equations [2854]. — **29 I**: Struktursymbole 2297.

**Hackiewicz (B.)** s. Broniewski (W.).

**Hacking (E.)** s. Sahara Dry Battery Co.

**Hackl (H.)**, **28 II**: Ca-Bisulfitlauge aus phosphathalt. Kreiden 2310*D. — s. Bayerische Akt.-Ges. für chemische u. landwirtschaftlich-chemische Fabrikate.

**Hackl (J.)** s. Haller (R.); Jungmichl (E.); Perndanner (H.).

**Hackl (O.)**, **25 I**: Feststell. d. Endpunktes bei d. Mn-Titrat. 2251. — **26 I**: Direkte Best. d. dreiwert. Fe in säureunlösl. Silicaten 447. — Best. d. FeO in unlösl. Silicaten 1458. — **27 II**: Verunreinig. v. Proben dch. Zerkleinern im Eisenmörser 718. — **28 I**: Probenahme u. Analyse v. Erdgas 451. — Veränder. v. Gasproben während d. Aufbewahr. u. Abhilfe dagegen 942. — **28 II**: N-Geh. v. Erdgasen 119. — Mikrochem. Nachw. d. Ag als Sulfat 923. — **29 I**: Best. d. Gesamt-S in Kohle 1172. — **29 II**: Dass. 242.

**Hackler (H. W.)** s. Ellison (G.).

**Hackley (E. J.)** s. Bullers Ltd.

**Hackmann (C.)**, **26 II**: Aräometr. Fettbest. in Käse 2127. — **28 I**: Best. d. $H_2O$-Geh. in Käse, Quark u. ähnl. festen Stoffen 2024* D. — s. Kieferle (F.).

**Hackspill (L.)**, **29 I**: Eigg. v. Alkalimetallen 858.

— u. **Grandadam (R.)**, **25 I**: Verdräng. v. Alkalimetallen dch. Fe 1058. — Red. v. Metalloxyden dch. Alkalicyanide 2366. — **26 II**: Salze v. K u. Na 368.

— u. **Huart (G. d')**, **26 I**: Gasvolumetr. Best.-Methth. 3258.

— u. **Pinck (H.)**, **26 II**: Ersatz d. Cs u. Rb dch. Fe 2404.

— u. **Rinck (E.)**, **27 II**: Reziproker Ersatz d. Na u. d. K in ihren Chloriden 1782. — **28 II**: Fl. K-Na-Legierr. 1926*F.

—, **Rollet (A. P.)** u. **Nicloux (M.)**, **26 II**: Ar d. Bluts 1967.

— u. **Salomon (J.)**, **27 I**: Alkalisilicate 2470* F. — **27 II**: Wasserglas aus d. Chloriden 1995. — **28 II**: Herst. v. Alkalialuminaten dch. Einw. d. Chlorides auf Tonerde in Ggw. v. W.-Dampf 1867.

— u. **Schwarz (E.)**, **29 II**: Vorgang bei d. Entkohl. v. gekohltem Eisen dch. alkal. u. erdalkal. Chloride 1582.

— u. **Sigot (A.)**, **26 II**: Kontinuierl. u. automat. Dest. v. Hg im Vakuum 2931.

— u. **Staehling (C.)**, **25 II**: Alkalimetalle 337*A.

**Haco-Ges. A.-G. Bern**, **25 I**: Tierfuttermittel 1031*Oe. — Jod- u. bromhalt. Eiweißverbb. 1247*D., Schwz. — **25 II**: Halogenierte Eiweißverbb. 1777*Schwz. — Morphin-Eiweißverb. 1778*Schwz. — Eiweiß-Acridinverbb. 2097*D. — Chlor-, jod- u. bromhalt. Eiweiß-Farbstoffverbb. 2097* E., F. — Eiweiß-Thiazinverbb. 2097*F. — **26 I**: Lösl., organ. Bi-Komplexverbb. 231*

D. — Alkaloid-Eiweißverbb. 3615* E., F. — **26 II**: Wasserunlösl. Eiweißfarbstoffverbb. 829* D. — **27 II**: Haltbare, wasserunlösl. Verbb. d. Alkaloide 1866* D.

**Haco-Ges. A.-G. Bern** u. **Bally (O.)**, **25 II**: Eiweiß-Thiazinverbb. 2098* A. — **26 II**: As-halt. Eiweißderivv. 68* A.

— u. **Haco Ges.**, **25 II**: As-halt. Eiweißderivv. 1778* E., F., Schwz.

— u. **Mooser (W.)**, **26 I**: Eiweiß-Acridinverbb. 502* A.

**Hacquaert (A. L.)**, **27 II**: Chem.-mineralog. Unterss. d. U-Mineralien v. Katanga 1183. — Pseudomorphosen in radioakt. Mineralien v. Katanga 1807. — **28 I**: Grünlicher Satinspat (Calcit) aus Kipushi, Katanga 1943. — **28 II**: Eruptivgestein v. Muno u. d. dch. es hervorgebrachte Metamorphism. 335.

**Hadamovsky (Eugen)**, **29 II**: Chlorkalk ohne Kühl. 203.

**Hadamowsky (Paul)**, **25 I**: Chlorkalkkammern aus Beton 1901.

**Hadano (M.)**, **28 II**: Kondensat. v. 2- u. 3-Methylindol u. deren Hydroderivv. mit Aldehyden 2556.

— u. **Matsuno (Toshio)**, **28 II**: Hydrier. d. Methylketols 2556.

**Hadaway jr. (W. S.)** s. Texas Co.

**Haddan (A. J. H.)** u. **Collins (F. D.)**, **28 I**: Konservier. v. Früchten, Vegetabilien usw. 1239* E.

— u. **Gulf Refining Co.**, **26 II**: Behandeln v. Kohlenwasserstoffölen mit $AlCl_3$ 963* E.

**Haddon (C. L.)**, **25 I**: Mechanism. d. Erstarrens v. Calciumsulfatzement 2588.

**Haddon (W.)** u. **Burnett (J. M.)**, **27 II**: Sammlerplatten 2220* E., 2468* E.

**Haden (R. L.)**, **25 II**: Modifikation d. Kramer-Tisdall-Verf. zur Best. d. Na im Blutserum 1199. — **26 I**: Bezieh. d. Chloridstoffwechsels zur Toxämie d. Lobarpneumonie 1839. — **29 II**: Clinical laboratory methods [921]. — s. Orr (T. G.).

— u. **Orr (T. G.)**, **25 I**: Na-Geh. d. Hundeblutes nach experimentellem Darmverschluß 1411. — Experimenteller hoher Darmverschluß bei Affen 1411. — Verteil. d. Chloride im Hundeblut nach experimentellem Darmverschluß 1411. — **25 II**: Zerstör. d. Jejunums. Wrkg. d. unmittelbar in d. Darmlumen unterhalb d. Zerstörungsstelle eingeführten NaCl 948. — **26 II**: Chem. Ergebnisse im Blut normaler Hunde 1871. — **29 I**: Einfl. v. NaCl auf d. chem. Änderr. im Blut d. Hundes nach Verschluß d. cardialen Magenöffn. 549. — Blutchloride bei Proteosenvergift. 549.

**Hadenfeldt (A.)** s. Seelmann (M.).

**Hadert (H.)**, **26 I**: Druckfarbenherst. 781. — Musivgold 1884. — Lackfarbenherst. aus Teerfarben 2056. — **26 II**: Altes u. Neues über Chromfarben 497, 1199. — Ruß 644. — Tuschen u. Kreiden für lithograph. Zwecke 2225. — Kalisalzgewinn. aus Schlempe 2361. — Lederlacke 2499. — Rote Druckfarben 2635. — **27 I**: Trockenparfüms u. Räuchermittel 653. — **27 II**: Ultramarinfarben 2715. — **28 I**: Asphalt u. Teer in d. Lackindustrie 2875. — Zeitungsfarben u. Tiefdruckfarben im Lichte d. Vergrößer. 3114. — **29 I**: Holzölkoch. 1402.

**Hadfield (G. H.)**, **26 II**: Brikettieren v. Hausmüll 678* E. — **27 II**: Müllverwert. 2470* E. — **28 II**: Ziegel 1257* E. — **29 II**: Düngemittel 344* E. — s. Sand & Shingle, Ltd.

**Hadfield (I. H.)**, **28 I**: Lichtquellen für d. Prüf. d. Echth. v. Farbstoffen 119.

**Hadfield (J.)**, **25 I**: Handschuhherst. aus Tauchkautschuk 1915. — s. Bennet (J. F.); Gammeter (J. R.).

**Hadfield (R. A.)**, **25 I**: Fe-Legierr. 165* E. — **26 I**: Legierr. 223* F. — Anteil Frankreichs an d. Metallurgie 1024. — Physikal. Chemie bei d. Stahlherst. 2622. — **27 I**: Französ. Metallurgie 1208. — Entwickl. u. prakt. Anwend. v. wärmebeständ. u. nicht korrodierenden Stählen 1517. — **27 II**: Therm. Änderr. in Fe-Mn-Legierr. mit niedr. C-Geh. 2006. — Stahl 2107* E. — Mn-Stahl 2711* E. — **28 I**: *60* Jahre Fortschritt in d. Eisen- u. Stahlmetallurgie 1091. — Legierr. 2988* A.

—, **Pickering (W. B.)** u. **Main (S. A.)**, **29 II**: Legier.-Stähle 345.

— u. **Sarjant (R. J.)**, **29 I**: Techn. Heiz. mit festen, fl. u. gasförm. Brennstoffen. Heizprobleme in d. Eisen- u. Stahlindustrie 710.

**Hadfield (W. A.)** s. General Laboratories.

**Hadjieff (M. D.)**, **26 II**: App. für automat. Auswaschen d. Ndd. 1078. — **28 II**: Best. d. Zuckerarten dch. d. O-Menge d. CuO 2492. — Acidimetr. Best. d. Glucose mitt. Fehlingscher Lsg. 2492.

**Hadjioloff (A.-S.)**, **29 I**: Transport d. Öltröpfchen im kreisenden Blut bei d. lebenden Kröte 1708.

**Hadley (A. C.)** s. Nierenstein (M.).

**Hadley (H. F.)** s. Parr (S. W.).

**Hadley (W. E.)**, **27 II**: Verfüg. über d. Behandl. d. Ablaugen einer Merzerisat.-, Bleich- u. Baumwollfärbereianlage 313.

**Hadnagy (Z.)** u. **Lanyi (L.)**, **27 II**: Holzkonservier. 2587* F.

**Hadwiger (F.)**, **29 II**: Gaserzeug. aus Kohlenstaub u. W.-Dampf im Wechselbetrieb 3267* Oe.

**Hadwiger (H.)** s. Weissenberger (G.).

**Häbler (C.)** u. **Hummel (R.)**, **29 I**: Schmerzauslösende Wrkg. d. K-Ions. Physikal. Chemie d. Entzünd. 411.

— u. **Weber (K.)** [Würzburg], **28 II**: Gefälle d. osmot. Druckes u. d. $p_H$ im arteriellen, Pfortader- u. Lebervenenblut u. ihre Mess. 907.

— u. **Weitzenfeld (N.)**, **28 I**: Parenterale S-Injektt. (Sufrogel-Heyden) bei d. Behandl. d. Arthritis deformans 2966.

**Haebler (T.)** u. **Ney (A. H.)**, **26 II**: Blaue Monoazofarbstoffe für Wolle u. Seide 2352* A.

**Haebler (W. T.)** s. Karrer (P.).

**Haeckel (S.)**, **29 II**: Räuml. Modelle d. aromat. Körper u. Deutung v. Isomerien 2772.

**Häcker (R. P.)**, **28 I**: Isolierformlinge für Kälte- u. Wärmeschutz 2979* D.

**Haedicke (M.)** s. Tubandt (C.).

**Hädrich (P.)** s. Metallbank u. Metallurgische Ges.

**Häfele (K.)**, **27 I**: Wasserdichte Stoffe 1085* F. — **27 II**: Klebm. zur Herst. doublierter Gewebe 1655* Schwz.

**Hahn (F. L.)**, **25 I**: Best. d. Cu als $Cu_2S$ 2639. — **25 II**: Nachw. kleinster Mengen bei größter Verd. (Mg, Nitrat, Cu) 75. — Mg-Al. Krit. Beurteil. analyt. Verff. 221. — **27 I**: Zers. d. Thiosulfatlsgg. 922. — Best. l. Fluoride 923. — **28 II**: Rk. zwsch. Luft-$O_2$ u. stark sauren Jodidlsgg. in Ggw. u. bei Abwesenh. v. Arsensäuren 274. — **29 I**: Potentialgang bei Säure-Alkalititratt. u. Best. v. Rk.-Konstanten 1970. — **29 II**: Potentiometr. Mikrotitratt. 457.

— u. **Brunngässer (K.)**, **26 II**: Löslichk. v. Erdalkalicarbonat in wss. Hydroxylaminlsgg. 694. — Übersättig. bei Trübungstitrationen u. Verf. zur Löslichkeitsbest. 694.

— u. **Franke (W.)**, **27 I**: Aufschließen oxyd. Erze 519* D.

— u. **Frommer (M.)**, **27 II**: Theorie u. Praxis d. Endpunktsbest. bei potentiometr. Titrierr. 960.

—, **Frommer (M.)** u. **Schulze (R.)**, **28 I**: Verfolg. d. Rk.-Ablaufs bei d. Durchführ. potentiometr. Titrierr. 2848.

— u. **Hartleb (E.)**, **27 II**: Maßanalyt. Best. v. Mg, Zn, Al, Cu 854.

— u. **Jaeger (G.)**, **26 I**: Empfindl. u. spezif. Rk. auf Nitrat 985. — Widersprüche u. Irrtümer in d. analyt. Chemie. 6. Mitt. Eisen(II)-sulfat-Probe auf Nitrat u. Nitrit u. die Diphenylaminrk. 985.

—, **Krutsch (A.)**, **Déguisne (H.)**, **Weiler (G.)** u. **Hartleb (E.)**, **27 I**: Anwendbark. v. potentiometr. Titrierr. in d. techn. Analyse 2931.

—, **Meier (H. A.)** u. **Siegert (H.)**, **26 I**: Disulfito- u. Diselenito-Komplexe zweiwertiger u. vierzähl. Zentralatome u. Darst. v. Natriumtrisulfito-kobaltiat 1782.

— u. **Meyer (Helmut)**, **27 I**: Maßanalyt. Best. v. Phosphat u. Mg 2578.

— u. **Scheiderer (G.)**, **25 I**: Widersprüche u. Irrtümer in d. analyt. Chemie. 5. Mitt. Fällung v. Magnesiumammoniumphosphat aus Al-halt. Lsg. 132.

— u. **Schleipen (R.)**, **26 II**: Zerfallsgeschwindigk. u. Reduktionsvermögen v. Al-Amalgam 694.

— u. **Schulze (R.)**, **28 I**: Best. v. Löslichkk. dch. potentiometr. Titrier. u. d. „unlösl." Form d. AgCl 3.

— u. **Vieweg (K.)**, **27 II**: 8-Oxychinolin als analyt. Reagens. Best. v. Mg, Zn, Al; Trenn. d. Al od. Zn v. d. Erdalkalien, Mg u. Alkalien, d. Mg v. d. Alkalien 300.

—, **Vieweg (K.)** u. **Meyer (Helmut)**, **27 I**: Gewichts analyt. Best. d. Mg u. d. $H_3PO_4$ 2578.

—, **Völkel (W.)**, **Déguisne (H.)** u. **Hofmann (O.)**, **26 I**: Erkenn. u. Best. kleiner Mengen Perchlorat im Chilesalpeter u. im Chlorat 3564.

— u. **Weiler (G.)**, **27 I**: Potentiometr. Titrierr. 1045. — Maßanalyt. Best. d. Ca dch. Oxalatfäll. u. Titrat. mit $KMnO_4$ 1344.

— u. **Wolf (Hans)**, **25 I**: Trenn. v. As u. Sb dch. Dest. 129. — Beständige Triaminsalze 2602. — **26 II**: Maßanalyt. Best. v. Jod 2328.

—, **Wolf (Hans)** u. **Hofmann (O.)**, **25 I**: Komplexe mit unsymm. zweizähligen Liganden. Best. d. Bindungsrichtungen im Raume 2601.

**Hahn (F.-V. v.)**, **25 I**: Verh. quellbarer Stoffe in Ggw. capillarakt. Substst. 2152. — Empfindl. Methode d. Quellungsmess. 2175. — **25 II**: Kolloidchemie d. Vitaminproblems' 737. — **26 I**: Kolloidchem. Studien zur paroxysmalen Hämoglobinurie 153. — Kolloidbiolog. Studien über Oberflächenaktivität u. Vitaminwrkg. 1. u. 2. Mitt. Vitaminoider Zustand 156. — Proteinart. Gel in d. Kieselgurlagern d. Lüneburger Heide 1128. — Cornuit, ein neues, proteinart. Mineral aus d. Kieselgur v. Neu-Ohe 1787. — Techn. Dispersoidanalyse 1851. — Kolloidchemie d. Harnes, als Beispiel einer klin. Dispersoidanalyse 2818. — **26 II**: Kolloidchemie d. Harnes 2450. — **27 I**: Einw. oberflächenaktiver Substst. auf d. Wachstumsformen d. Soor neonatorum. Kolloidbiolog. Theorie d. wasserlösl. Vitamine 911. — **28 II**: Carnolactin als neues Antirachitikum 263. — Kolloidchem. Harnunterss. 1.—6. Mitt. 2046. — Dispersoidanalyse [279]. — **29 I**: Stand d. Vitaminlehre 2439. — **29 II**: Vitamine, Butter od. Margarine 906. — Vitaminhaltig? 1. Mitt. 2792; 2. Mitt. Vitaminose 2792.

— u. **Thölcke (A. F.)**, **28 II**: Techn. Sedimentationsanalyse. 3. Mitt. 2389.

**Hahn (G.)**, **27 II**: Bes. Fälle v. Stereoisomerie 801. — Quebrachoalkaloide. 1. Mitt. 1034. — **29 II**: Auftreten v. freien substituierten Methylenen bei chem. Rkk. 2675.

— u. **Brandenberg (W.)**, **27 I**: Yohimbehealkaloide. 1. Mitt. Yohimben 293; 2. Mitt. Zwei weitere Nebenalkaloide d. Yohimbins 2550; 3. Mitt. 2551.

— u. **Stenner (W.)**, **28 I**: Yohimbehealkaloide. 4. Mitt. 1966. — **29 I**: Synth. d. Homogentisinsäure 2301.

**Hahn (H.)**, **28 II**: Einw. v. gepufferter Milchsäure auf Bakterien mit bes. Berücksichtig. d. weibl. Genitalflora 1108. — s. Goldscheider (A.).

**Hahn (K.)** s. I. G. Farbenindustrie A.-G.

**Hahn (M.)** u. **Eisenberg (K. B.)**, **29 I**: M. für Vibrationsdampfmaschinen 1142* E.

**Hahn (Mart.)** u. **Hirsch (Julius)**, **26 I**: Verkehrshygiene. 1. Mitt. Methode zur Best. C-halt. Gase in der Luft 178. — **26 II**: Gewinn. v. Choleragift 2188. — **29 II**: Choleragift 2571.

—, **Schütz (Franz)** u. **Pavlidés (S.)**, **28 I**: Chlorungseffekt im Trinkw.; Verwend. v. α-Naphthoflavon als Indicator auf freies Cl 3104. — **29 I**: Dass. 3022.

—, **Schütz (Franz)** u. **Wamoscher (L.)**, **27 I**: Hefe-Ein-Zell-Kulturen mit. d. Mikromanipulator 469.

**Hahn (Martin)** s. Woelm (M.).

**Hahn (Oskar)** s. Vereinigte Elektrochemische Fabriken Dr. Oskar Hahn

**Hahn (Otto)**, **25 I**: Emanierungsvermögen feinverteilter Ndd. als Mittel zur Prüf. v. Oberflächenänderungen 610. — **25 II**: Isotope d. U 1835. — **26 I**: Existenz d. Ekacaesiums 2660. — **28 I**: Pa als radioaktives u. chem. Element 2483. — **28 II**: Fortschritte d. Elementen- u. Isotopenforsch. 5. — Pa als radioaktives u. als chem. Element 1993. — **29 I**: In festem

**Hamilton (C. S.)** u. **Major (R. T.)**, **25 II**: Symm. Bis-(aryl-benzamido)-harnstoffdiarsinsäuren 283.
— u. **Sly (C.)**, **25 I**: Einw. v. Alkylchlorcarbonaten auf Aminoarylarsinsäuren 1704.
**Hamilton (E. H.)**, **26 I**: Explosionen im Rauchfang 1252.
**Hamilton (E. M.)**, **29 II**: Wrkg. d. Eisenverunreinig. auf d. Extrakt. u. d. Cyanidverbrauch nach überfeiner Mahl. 1972.
**Hamilton (E. R.)**, **28 II**: App. zur Behandl. v. KW-stoffen dch. Hitze 614* A.
**Hamilton (F. S.)**, **28 I**: Soldadura autógena [1327].
**Hamilton (H. C.)**, **26 I**: Giftigk. d. Lokalanästhetica 1979.
**Hamilton (H. G.)** u. **Coates (R. G.)**, **27 II**: Behandl. v. Gußeisen 2009* A.
**Hamilton (J.)** s. Paine (H. S.).
**Hamilton (J. R.)** s. Haskell (C. C.).
**Hamilton (L. F.)** u. **Simpson (S. G.)**, **27 I**: Calculations of quantitat. chemical analysis [1992].
**Hamilton jr. (R. H.)**, **28 II**: Folinsche Meth. d. Traubenzuckeranalyse im n. Harn 474.
**Hamilton (T. S.)** s. Mitchell (H. H.).
— u. **Adams (R.)**, **28 II**: Red. v. Pyridinhydrochlorid u. Pyridoniumsalzen dch. H u. Pt-Oxyd-Pt-Schwarz. 18. Mitt. 1566.
**Hamilton (Thomas S.)**, **26 II**: Schmiermittel 2864* A.
**Hamilton (W. B.)** s. Hamilton-Evans Process Inc.
— u. **Evans (T. A.)**, **26 I**: Therm. Red. v. Metallverbb. 219* D. — **27 I**: Fe-Cr-Legierr. 1364* D. — Stahl- u. Fe-Legierr. 1522* E.
— u. **Reid (F.)**, **25 I**: Red. v. Metallen 1798* A.
**Hamilton (W. C.)**, **27 I**: Stahlqualität, wie sie dch. d. Schlacke d. Siemens-Martinofens angezeigt wird 2007. — s. American Steel Foundries.
**Hamilton (W. F.)** s. Barbour (H. G.); Masson (H. J.).
— u. **Barbour (H. G.)**, **28 II**: Wrkg. v. Atemgasen auf d. D. d. Blutes u. a. Fll. 66.
—, **Barbour (H. G.)** u. **Warner (J. H.)**, **25 I**: Beeinflußt Insulin d. Blutkonzentrat. deutlich? 2388.
**Hamilton-Evans Process Inc.**, **Hamilton (W. B.)** u. **Evans (T. A.)**, **27 I**: Red. v. Erzen u. Herst. v. Legierr. 177* Can.
—, **Hamilton (W. B.)** u. **Reid (F.)**, **26 I**: Red. v. Metallen 3572* Can.
**Hamilton-Grapes (G.)**, **28 II**: Carburier. v. KW-stoffen 614* Aust.
**Hamister (Victor C.)** s. Goodyear Tire & Rubber Co.
**Hamister (Waldemar O.)** s. Goodyear Tire & Rubber Co.
**Hamlin (G. W.)**, **27 I**: Baldwin-Filteranlage 3026.
**Hamlin (M. L.)**, **25 I**: Laboratoriumsvakuummanometer 2321. — s. Beech-Nut Packing Co.
**Hamm (A. H.)** s. Eltringham (H.); Schreiber (W. T.).
**Hamm (H. A.)** u. **Jessup (D. A.)**, **29 II**: Vergl. d. Methth. zur Best. d. Feuchtigk. v. Textilien 3198.
**Hammar**, **25 I**: Forderr. an eine echte Farbe 773.
**Hammar (G. W.)**, **26 II**: Mögliche Deut. d. „Glasereffektes" 3023. — Magnet. Suszeptibilitäten einiger Gase 3023.
**Hammar (H. E.)**, **29 II**: Chem. Zus. v. Florida-Everglades-Torfböden mit bes. Hinsicht auf ihre mineral. Bestandteile 1732.
**Hammarsten** u. **Hedin (S. V.)**, **28 I**: Lärobok i fysiologisk kemi [2845].
**Hammarsten (E.)**, **25 I**: Osmot. Druck hochmolarer Elektrolyte 940. — **29 II**: Anwend. d. Donnaneffektes auf Nucleinsäureverbb. 756.
— u. **Hammarsten (G.)**, **29 II**: Nucleinsäure-Eiweißverbb. 755.
—, **Hammarsten (G.)** u. **Olivecrona (H.)**, **29 II**: Geh. an Pentose im Hunde-Pankreas nach Unterbind. d. Ausführgänge 443.
—, **Hammarsten (G.)** u. **Teorell (T.)**, **29 II**: Mikrochem. Rkk. 1. Mitt. Farbstoffverbb. mit Eiweiß-Nucleinsäure. 2. Mitt. Ausfäll. v. Eiweiß-Nucleinsäure mit La- u. Sulfosalicylsäureionen 756.
— u. **Jorpes (E.)**, **29 II**: Einw. d. Pankreassekret. auf d. Alkalireserve im Blute u. auf d. $p_H$ in d. Drüse 1022.
—, **Wilander (O.)** u. **Agren (G.)**, **29 II**: Reinig. v. Sekretin 2690.
**Hammarsten (G.)**, **28 I**: Titration v. Ammoniumphosphomolybdat 944. — s. Hammarsten (E.).
**Hammel (E. W. M.)**, **28 I**: Düngemittel 2444* E.
**Hammel (O.)** s. Meerwein (H.).
**Hammen (P. F. v. d.)**, **25 II**: Verwend. v. Steinkohlengas mit $O_2$ für d. autogene Metallbearbeit. 690.
**Hammer (A.) & Co.**, **25 I**: Bleichen v. Waschgut mit $O_3$ 442* Holl. — **28 I**: Brennerköpfe für Heizbrenner 284* D.
**Hammer (B. W.)**, **27 II**: Hefen in Molkereiprodd. 1. Mitt. Beziehh. v. Hefen zu Molkereiprodd. 1214. — **29 II**: Gas in kondens. Milch dch. einen Streptococcus 232. — s. Anderegg (L. T.); Sarkaria (R. S.).
**Hammer (Hans)**, **28 II**: Somnifenschäden 2265.
**Hammer (Heinr.)**, **25 I**: Brauchbark. d. neuen Anästheticums Tutocain 2320.
**Hammer (Herm. F.)**, **25 I**: Färben d. Holzes 1666.
**Hammer (W.)** u. **Pychlau (H.)**, **25 I**: Einw. eines longitudinalen elektr. Feldes auf α-Strahlen d. Radium F 2144.
**Hammer (Wilhelm)**, **29 II**: Glühen v. Metallen oder Legierr. in Salzbädern 3066* D.
**Hammerer (H.)**, **29 I**: Schuhnägel v. großer Festigk. 1861* Schwz.
**Hammerschmid (H.)** s. Brunner (Josef); Manchot (W.).
**Hammett (F. S.)**, **25 I**: Refraktometr. Unters. d. Neutralisat. 1479. — **25 II**: Rachitis u. Epithelkörperchen 203. — Biochem. Unters. über Knochenwachstum. 1. Mitt. Veränderr. d. Aschenbestandteile, d. organ. Subst. u. d. W. während des Wachstums 1998. — **26 I**: Biochem. Unters. über d. Knochenwachstum. 2. u. 3. Mitt. 432. — **26 II**: Studien über d. Schilddrüse. 29. Mitt. Rolle d. Schilddrüse beim Wachstum 253. — Angebl. blutbildende Wrkg. d. Ge-Dioxyds 2201. — **27 II**: Schilddrüsenapp. 44. u. 45. Mitt. Rolle d. Schilddrüsen u. d. Nebenschilddrüsen für d. chem. Diffe-

**Hantke (G.)**, **26 II**: Therm. Dissoziat. einiger Silicofluoride 2394. — s. Schwab (G. M.).

**Hantschmann (L.)** u. **Steube (M.)**, **28 I**: Aminosäurespiegel im Blut bei Tuberkulösen 2626. — **28 II**: Aminosäureausscheid. im Urin bei Tuberkulösen 460.

**Hantzsch (A.)**, **25 I**: Natur d. Halogenwasserstoffe 1837. — Angebl. γ-Oxyindazol u. sog. Struktur-Assoziation Hellers 2692. — Isatoid u. sog. Isatol 2693. — **25 II**: Natur d. nicht dissoziierten Säuren 258. 2305. — **26 II**: Opt. u. chem. Unters. d. Lsgg. v. Alkalihaloiden u. Halogenwasserstoffen 692. — Konjunktions- u. Komplexformeln 1639. — **27 I**: Isomerien in d. Isatinreihe u. zur sog. Strukturassoziat. 279. — Konst. d. n. Diazohydrate 2060. — **27 II**: Konst. d. homogenen Säuren 2257. — Ketoide u. lactoide Form d. Benzil-o-carbonsäure 2598. — **28 I**: Natur d. Co-Haloidlsgg. 22. — **28 II**: Konst. d. Säuren u. Salze u. deren chem. Veränderr. dch. Lösungsmm. 1173. — Lichtabsorpt. v. Salzen u. ihre Erklär. 1174. — **29 I**: Ester d. Aminoazobenzolsulfonsäuren, $R_2N \cdot C_6H_4 \cdot N:N \cdot C_6H_4 \cdot SO_2 \cdot OC_n \cdot H_{2n+1}$ 2408. — Konst. d. n. Diazotate u. Diazohydrate 2876. —

— u. **Berger (K.)**, **28 II**: Nitronium- oder Nitracidiumsalze u. d. kation. Wander. d. $HNO_3$ 231.

—, **Bucerius (W.)** u. **Schwedler (H.)**, **26 I**: Konst. d. Dithiocarbonsäuren u. ihrer Salze 3324.

— u. **Carlsohn (H.)**, **25 II**: Halogenide d. IV. Gruppe als homöopolare Atomverbb. auf Grund einer additiven Schmelzpunktsbezieh. 2244. — **26 II**: Einfl. d. Lösungsmm. auf d. Löslichk. u. Lichtabsorpt. echter Salze 2663. — **27 I**: Echte u. ψ-Haloidsalze 2286. — **29 I**: Eigg. salzart. Verbb. u. Atombau 1889.

— u. **Dürigen (F.)**, **28 II**: Chem. Veränder. v. Säuren u. Salzen in Lsg. auf Grund refraktometr. Daten 1173. 2093.

— u. **Eds (F. de)**, **27 I**: Durchlässigk. d. Leber für Farbstoffe im Shock u. unter d. Einfl. best. Stoffe 2923.

— u. **Kröber (W.)**, **27 I**: Einw. v. Benzoylchlorid auf Isatinsalze 2733.

— u. **Rosenblatt (F.)**, **27 I**: cis-trans-Isomerie bei d. Metallsalzen v. Typus $R_2MeX_2$ 1113.

— u. **Schlegel (F.)**, **27 I**: Solvatat. u. Komplexbldg. als Ursache d. Farbenwechsels d. Co-Haloide 2180.

— u. **Schwaneberg (H.)**, **28 II**: Rhodanaceton, seine Isomeren u. Polymeren 1884.

—, **Schwaneberg (H.)** u. **Schwedler (H.)**, **28 I**: Oxythiazole oder Thiazolone 926.

— u. **Shoemaker (H. A.)**, **27 I**: Digitalis-Brechdosen an Tauben als Index für therapeut. Dosen am Menschen 2572.

— u. **Voigt (W.)** [Leipzig], **29 I**: Aminoazobenzole u. ihre Salze 2637. — Best. d. Acidität undissoziierter Säuren dch. Dimethylaminoazobenzol als Indicator 2907.

— u. **Weißberger (A.)**, **27 I**: Reaktionskinet. Unterss. an starken Säuren 2501.

—, **Wolf (Leopold)**, **Karvé (D. D.)** u. **Schubert (P.)**, **25 II**: Konst. d. $HNO_3$ u. ihre durch $HClO_4$ $H_2SO_4$ entstehenden Nitroniumsalze 257.

**Hanuš (J.)**, **28 II**: Chemie u. Leben 670.

— u. **Hovorka (V.)**, **29 II**: Rk. v. Cuprisalzen mit Thiosulfat 1143.

— u. **Jílek (A.)**, **26 I**: Red. d. Bi-Salze mit Hydrazinhydrat u. Titrat. v. metall. Bi 1460.

—, **Jílek (A.)** u. **Lukas (J.)**, **26 I**: Benzoylmethylglyoxim als Fällungsreagens für Palladiumoxydulsalze 1676. 3170. — **29 II**: p-Brombenzoylaceton, sein Isonitrosoderiv. u. d. entsprechende Dioxim 2182.

— u. **Voříšek (J.)**, **29 II**: Wrkg. v. Hydrazin auf ungesätt. Säuren 551.

**Hányz (B.)** s. Reiner (S.).

**Hanzlik (E.)** s. Bruchhausen (F. v.).

**Hanzlik (P. J.)**, **27 I**: Wrkg. u. Gebrauch v. Salicylaten u. Atophan in d. Medizin 1703. — **27 II**: Actions and uses of the salicylates and cinchapen in medicine [849]. — **29 II**: Neue Meth. zur Best. d. Wirksamk. v. Digitalis: Erbrechen d. Tauben 1191. — s. Hall (V. E.); Sollmann (T.); Tainter (N. L.).

—, **Bloomfield (Arthur L.)**, **Stockton (A. B.)** u. **Wood (D. A.)**, **29 II**: Diurese dch. W.-lösl. Bi. Bi-Na-Tartrat bei Patienten ohne u. mit Ödemen 596.

— u. **Butt (E. M.)**, **28 II**: Antagonismus u. Umkehr. am kontrahierten Kropf-(Oesophagus-)Muskel nach verschied. muskulären Stimulantien 1898. — Pharmakologie d. Kropf-(Oesophagus-)Muskeln 1898.

—, **Butt (E. M.)** u. **Stockton (A. B.)**, **27 II**: Reziproke Tätigk. d. Kropfmuskulatur im anaphylakt. Shock nebst Bemerkk. über d. Wrkg. d. Heparins 1718.

— u. **Eds (F. de)**, **28 II**: Pharmakologie v. Veratrum californicum 2169.

—, **Eds (F. de)**, **Empey (L. W.)** u. **Farr. (W. H.)**, **28 II**: Blutveränderr. in vitro dch. Agenzien, d. anaphylakt. Rkk. verursachen 780.

—, **Eds (F. de)** u. **Tainter (M. L.)**, **26 II**: Blutveränderr. nach intravenöser Anwend. zahlreicher Stoffe u. Lsgg. 782.

— u. **Presho (N. E.)**, **26 I**: Salicylate. 15. Mitt. Freiwerden v. Salicylsäure aus Salicyl-salicylat u. dessen Ausscheid. 161.

— u. **Stockton (A. B.)**, **29 II**: Ergebnisse mit d. „Tauben-Erbrechenmeth." zur Best. d. wahrscheinl. therapeut. Dosis v. Digitalis 1191.

**Haon jr. (H. J.)** s. Rhodes (F. H.).

**Hapgood (C. H.)** s. Aktiebolaget Separator; Laval Separator Co.

**Happ (W. M.)**, **27 I**: Rolle d. Weißbrotes in d. Ernähr. 3016.

**Happachs Industrie Aktiebolag** u. **Imhausen (A.)**, **28 I**: Seifenpulver 1730* Schwd. — Waschmittel 1730* Schwd.

**Happe (H.)**, **27 II**: Waschbare u. desinfizierbare Lavarlactolanstiche 2715.

**Happel (P.)**, **Liesegang (R. E.)** u. **Mastbaum (O.)**, **29 I**: Ausäther. d. Cholesterins 3127. — **29 II**: Elektrolyse in Gallerten. 1. Mitt. 1635.

**Happold (F. C.)** u. **Raper (H. S.)**, **25 I**: Tyrosinase-Tyrosin-Rk. 3. Mitt. Angebl. desamidierende Wrkg. d. Tyrosinase auf Aminosäuren 2451.

**Hara (K.)** s. Mitsukuri (S.).

**Hara (M.)**, **25 II**: Funktionsstör. d. Nieren u.

**Harrison** (**G. R.**), **25 I**: Serien d. Absorptionsgrenzen in Na-Dampf 338. — **25 II**: Präzisionsdensitometer für photograph. Photometrie 875. — Best. d. relativen Umwandlungswahrscheinlichk. im Na-Atom 1331. — **26 I**: Photograph. Sensitometrie mit fluorescierenden Ölen 558. — Eigg. d. photograph. Materials im ultravioletten Licht 2768. — **28 I**: Komparator-Mikrometer 1683. — s. Forbes (G. S.).

— u. **Forbes** (**G. S.**), **25 I**: Spektrale Energieverteil. d. Hg-Dampflampe 2032.

— u. **Slater** (**J. C.**), **25 II**: Linienbreiten u. Absorptionswahrscheinlichkk. in Na-Dampf 1930.

**Harrison** (**H. A.**), **26 II**: Unsymm. substituierte Dinitro- u. Diaminoderivv. in d. Stilben- u. Tolanreihe. 2. Mitt. Wasseraddit. an 3.4'-Dinitro- u. -Diaminotolan 1030. — s. Morgan (G. T.).

— u. **Royle** (**F. A.**), **26 I**: Nitirer. d. β-Naphthoesäure u. neue Amino- u. Nitronaphthoesäuren 2582.

— u. **Wood** (**H.**), **26 I**: Unsymm. substituierte Dinitro- u. Diaminoderivv. in d. Stilben- u. Tolanreihe. 1. Mitt. Eliminier. v. HCl aus 3,4'-Dinitrostilbendichlorid 3227. — **26 II**: Subst. Zimtsäureamide u. Zimtsäuren 1854.

**Harrison** (**H. C.**), **26 II**: Disthen-Tonsteine. 1. Mitt. 482. — Elektrolyt. App. 1679*E. — **27 II**: Elektrolyse v. Metallsgg. 2220*E. — **29 I**: Elektrolyt. Herst. dünner Metall-, bes. Cu-Bleche 3141*A. — s. Mc Caughey (W. J.).

— u. **Harrison** (**C. H.**), **27 I**: Kunststeine 510*A.

**Harrison** (**H. H.**), **White** (**A. R.**) u. **Bowman** (**L. N.**), **27 II**: Fl. Brennstoff 355*A., 356*A.

**Harrison** (**J. B. P.**) u. **Carroll** (**M. F.**), **25 I**: Zus. u. Wertbest. v. Handels-Natriumbisulfit 2324.

**Harrison** (**L. B.**), **26 I**: Chlorphenolgeschmack im W. d. Filteranlage v. Bay-City 3501. — **27 I**: Überchlor. zur Beseitig. d. Chlorphenolgeschmackes 3026. — **29 II**: Chlorphenolgeschmack in Wässern mit hohem Geh. an organ. Substst. 618.

**Harrison** (**L. E.**) s. Kendall (J.).

**Harrison** (**L. H.**), **26 I**: W. weich machen u. Textilindustrie 535.

**Harrison** (**P. W. B.**), **Kenyon** (**J.**) u. **Phillips** (**H.**), **26 II**: Abhängigk. d. Dreh. v. d. chem. Konst. 29. Mitt. 2293.

—, **Kenyon** (**J.**) u. **Shepherd** (**J. R.**), **26 I**: Abhängigk. d. Dreh. v. d. chem. Konst. 28. Mitt. d-sek-Butylbenzol 3316.

**Harrison** (**R. A.**), **28 I**: Drucktinten 1251* Aust.

**Harrison** (**R. W.**), **29 I**: $HgJ_2$-Verstärker 183. — s. Edwards (P. W.); Falk (I. S.).

**Harrison** (**T. H.**), **26 II**: Nebeneinander sich vollziehende Änderr. in d. thermion. u. lichtelektr. Emission d. Pt u. W bei Zustandsänderr. d. Oberflächen 160. — **27 I**: Gebrauch photoelektr. Zellen für Präzisionsphotometrie elektr. Lampen 2672. — s. Carruthers (G. H.).

— u. **Stiles** (**W. S.**), **29 II**: Talbotsches Gesetz in Photozellen 2862.

**Harrison** (**T. J.**), **29 II**: Bewert. v. Mälzereigerste 806.

**Harrison** (**T. R.**) s. Abeloos (M.).

— u. **Leonard** (**B. W.**), **27 II**: Wrkg. v. Digitalis auf d. Schlagvol. d. Hundeherzens u. dessen Bezieh. zur Wrkg. dieser Droge bei Herzkrankhh. 848.

—, **Pilcher** (**C.**) u. **Wilson** (**C. P.**), **28 I**: Wrkg. d. Ca, Ba u. K auf d. Schlagvol. d. Herzens n. Hunde 1548.

**Harrison** (**T. W.**) s. Allan (John); Fox (J. J.).

**Harrison** (**W.**), **27 I**: Kohlehydratxanthogenate 3163*E. — **27 II**: Ändern d. färber. Eigg. d. pflanzl. Faser 641*E. — **28 II**: Derivv. d. Cellulose, Stärke u. and. Kohlehydrate 305*E. — s. British Vegetable Parchment Mills Ltd.

**Harrison** (**William**), **29 II**: Kunstseide aus Viscose 298 F, 2618*E.

**Harrison** (**W. F.**) s. Morgan (G. T.).

**Harrison** (**W. H.**) u. **Vridhachalam** (**P. N.**), **29 II**: Anwend. d. Sb-Elektrode zur Best. d. $p_H$ u. d. Kalkbedarfs d. Bodens 2241.

**Harrison** (**W. N.**), **28 I**: Glasemailschlicker 834. 1220. — s. Wolfram (H. G.).

— u. **Hartshorn** (**T. D.**), **28 I**: Keram. Farben u. ihre Verwend. in glas. Emails 107.

—, **Saeger jr.** (**C. M.**) u. **Krynitsky** (**A. I.**), **28 II**: Fortschrittsbericht über Gußeisen für Emaillierzwecke 2048.

— u. **Thaler** (**G. T.**), **29 I**: Prüfmeth. über d. Adhäs. v. glasiger Email auf Metall 689.

— u. **Wolfram** (**H. G.**), **27 I**: Wrkgg. d. Zus. auf d. Eigg. v. Grundemails für Stahlblech 2604.

**Harrison** (**W. R.**) u. **Perman** (**E. P.**), **27 I**: Dampfdruck u. Verd.-Wärme v. wss. Lsgg. 2. Mitt. 1557.

**Harrisson** (**J. W. E.**), **25 I**: Haltbarkeitserhöhende Wrkg. v. Substst. auf Carrel-Dakinlsg. 407. — Phthalsäurediäthylester in Jodtinktur 418.

**Harrisson** (**L. M.**) s. Desha (L. J.).

**Harritt** (**J. A.**), **26 I**: Gas aus Heizöl 278. — **29 II**: Entwäss. v. Gas in San Diego, Californien 1107.

**Harrop jr.** (**G. A.**), **28 II**: Hypoglykämie u. gift. Wrkg. d. Insulins 905. — s. Barron (E. S. G.).

— u. **Barron** (**E. S. G.**), **29 I**: Blutzellstoffwechsel. 1. Mitt. Wrkg. v. Methylenblau u. a. Farben auf d. O-Verbrauch v. Säugetier- u. Vogelerythrocyten 406.

**Harrop** (**J.**) s. Standard Oil Development Co.

**Harrop** (**S. M.**) s. Carbide and Electric-Products.

**Harrow** (**B.**), **27 I**: Romance of the atom [2041]. — s. Funk (C.); Klein (Anieta); Lowy (A.).

—, **Power** (**F. W.**) u. **Sherwin** (**C. P.**), **27 II**: Acetylier. 2207.

— u. **Sherwin** (**C. P.**), **28 II**: Aminosäurensynth. im Tierkörper. 4. Mitt. Histidinsynth. 2573.

**Harrower** s. Pan-Secretin Co.

**Harroy** (**J.**) u. **Brichant** (**A.**), **29 I**: Entdeck. eines neuen Steinkohlenbeckens in Ostmarokko 328.

**Harry** (**B.**), **26 II**: Aus d. Geschichte d. Herst. d. Kohlenelektroden 1167.

Einfl. v. Verbrenn. auf d. Epinephrinabsonder. 2321.

**Hartman (F. E.)** s. Electric Water Sterilizer & Ozone Co.

**Hartman (F. W.), 28 II**: Automat. Pipette 1911. — s. Bolliger (A.).

**Hartman (H.), 27 I**: Dicyclohexylderivv. 2415. — **29 II**: Elektrolyt. Darst. v. $H_2O_2$ 923. — s. Verkade (P. E.).

**Hartman (Hans)** u. **Dock (W.), 27 I**: Anwend. v. Cholin bei paralyt. Ileus 2216.

**Hartman (Henry)** s. Citizens of the United States.

**Hartman (H. B.), 25 I**: Ozonisator 422*E. — s. Electric Water Sterilizer & Ozone Co.

**Hartman (H. C.)** s. Bodansky (M.).

**Hartman (W. E.)** s. Hartman (F. A.).

**Hartman Interests Inc.** u. **Hartmann (E. W.), 26 II**: Gas aus bituminösen MM. 2253*A.

**Hartmann** s. Maschinenfabrik Hartmann A.-G.

**Hartmann (A.), 27 II**: Grundsätzl. zur Auswert. künstl. Trockenanlagen 316.

**Hartmann (Adolf)** u. **Eule (M.), 29 I**: Klares u. hartes Kunsteis aus natürl. W. 1386*D.

**Hartmann (Alex), 26 II**: Waschmittel 1706* Schwz.

**Hartmann (Alfons)** u. **Libeski (Erben des A. D.), 25 I**: Weiße Deckfarbstoffe 1454*D.

**Hartmann (August)** s. American Bemberg Corp.; Bemberg J. P. A.-G.

**Hartmann (A. F.)** u. **Elman (R.), 29 II**: Wrkg. d. Verlustes an Magen- u. Pankreassaft u. Verff. zur Wiederherst. d. natürl. Verhältnisse 2216.

**Hartmann (B. G.), 25 I**: Genauigkeitsgrenze bei Best. kleiner A.-Mengen in Bieren 444. — **26 I**: Catawba-Traubensaft 1316. — **27 I**: W.-Zusatz in Traubensaft 3152. — s. Hillig (F.).

— u. **Hillig (F.), 27 I**: Einfl. d. pept. Verdauung auf d. Best. d. Gesamtkohlenhydrate in Getreideprodd. 3152. — **27 II**: Anwend. d. Stahreschen Rk. zur Best v. Citronensäure 1985. — **28 II**: Best. v. Citronensäure in Früchten u. Fruchtprodd. 1157. — **29 II**: Gemalzte Milch. Einw. v. Malzenzymen auf d. festen Milchbestandteile während d. Herst. 1605.

**Hartmann (C. A.)** s. Siemens & Halske A.-G.

**Hartmann (E.)** s. Fuchs (H. J.); Frank (E.);

**Hartmann (Emerich)** u. **Zellner (J.), 29 I**: Chemie d. höheren Pilze. 19. Mitt. Polyporus pinicola Fr. 543.

**Hartmann (Emil)** u. **Roques (K. R. v.), 27 I**: Bromostrontiuran, zur Bekämpf. juckender Hauterkrankk. 135.

**Hartmann (Erich)** s. Badische Anilin- & Soda-Fabrik; Gresselli Dyestuff Corp.; I. G. Farbenindustrie.

**Hartmann (E. E.), 25 I**: Das Petreeverf. zur Klär. v. Zuckersäften 1461.

**Hartmann (F.), 27 I**: Quantitat. Best. d. Angriffs v. Schlacke u. Flugstaub auf feuerfeste Steine 2002. — Hochfeuerfeste Anstrichmassen [935]. — **28 I**: Angreifbark. feuerfester Stoffe dch. Schlacken 1572. — **29 II**: Deutsche u. amerikan. Norm. feuerfester Baustoffe 1197. — Beziehh. d. Eigg. verschied. Tone d. Westerwaldes u. Rheinlandes 1728. — s. Hofmann (K. A.); Schulz (E. H.); Steinhoff (E.).

**Hartmann (Friedrich), 29 II**: Kalkdüng. im Kartoffelbau [1581].

**Hartmann (F. X.), 25 I**: Beseitig. d. Schaumes bei gär. Fll. 444*D.

**Hartmann (G.), Koerfer (A.), Liebrich (A.), Schneider (F.)** u. **Zillgen (Max), 25 I**: Granulat. u. Trockn. v. Hochofenschlacke 2651.

**Hartmann (G.)** [Eisenach], **27 I**: Wollfett, Gewinn., Unterscheid. u. Verwend. 1386.

**Hartmann (Gerhard)** s. Harter (H.).

**Hartmann (Heinrich), 26 II**: Vervielfältigungsstempel 2866*A.

**Hartmann (Hellmuth)** s. Ebert (Fritz).

— u. **Schneider (R.), 29 II**: Kpp. v. Mg, Ca, Sr, Ba u. Li 145.

**Hartmann (J.)** s. Abderhalden (E.).

**Hartmann (K.), 26 I**: Pb als Rohstoff für d. Farbenindustrie 2055. — s. Firgau (H.).

**Hartmann (Max), 27 I**: Ovarialhormon 621. — **28 II**: Saure Seifen 1632. — s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.

— u. **Isler (H.), 27 I**: Ovarialhormon 120.

— u. **Kägi (H.), 28 I**: Saure Seifen 1729.

**Hartmann (M. L.)** s. Carborundum Co.

— u. **King (J. A.), 27 I**: Feuerfestes SiC für Wassergaserzeuger 1912.

— u. **Westmont (O. B.), 25 II**: Wärmeleitfähigk. v. Carborundumsteinen 972. — **26 II**: Therm. Isolat. elektr. Öfen 3115.

—, **Westmont (O. B.)** u. **Morgan (S. F.), 26 II**: Best. d. gesamten u. d. Porenvolumens v. feuerfesten Steinen 483.

**Hartmann (P.)** s. Schenzer (K.).

**Hartmann (R. A.), 26 I**: Kühler für Wassersterilisat. 3268*D.

**Hartmann (S.), 26 II**: Zers. d. Ammoniumdoppelfluoride d. Elemente d. Ti-Gruppe 2405.

**Hartmann (Willy), 25 II**: Best. d. V 75. — **26 I**: Best. d. Mo als Molybdänsäure nach vorausgegang. Fäll. als Molybdäntrisulfid 987.

**Hartmann (Wilh.)** [Berlin], **29 I**: Fingernägelputz- u. -poliermittel 1379*D.

**Hartmann (Wilh.)** [Erlangen], **25 II**: Reizgifte in Wässern aus Granattrichtern 580. — **28 II**: Best. d. Milchbestandteile in Karamellen usw. 592. — Best. d. $P_2O_5$ in Lebensmitteln 2302.

**Hartmann (Wilh.)** [Offenbach], **27 I**: Erziel. einer gleichmäß. u. richtigen Fortbeweg. d. Trockengutes in Röhrentrocknern 1197* D.

— u. **Dasbach (A.), 26 I**: Ausscheid. d. Staubes u. Verarbeit. d. getrockn. Rohbraunkohle bis zur Brikettier. 1084*D., 1085*D., 3447*D. — Behandl. grüner Braunkohle bis zur Brikettier. 1085*D. — Verringer. d. Feuchtigkeitsgeh. d. rohen Braunkohle 2761*D.

**Hartmann & Braun Akt.-Ges., 28 I**: Strahlungspyrometer 1898*D. — **29 II**: Vorr. zum Übertragen einer Lichtquelle auf d. Spiegel v. Meßinstrumenten 1333*D. — Schutzhülle mit Signalvorr. für Thermoelemente, Widerstandsthermometer 3169*D.

den Ratte. 1. u. 2. Mitt. 2808. — **27 I**: Diätet. Wert d. Weizenmehlproteine 127. — **27 II**: Hefeextrakt als Ergänz. zu Gelatine 111. — Diätet. Wert d. Kartoffeleiweiß 1165. — **28 I**: Wachstum u. Fortpflanz. bei synthet. Diät. 2. Mitt. 1677. — **29 I**: Eiweiß u. Vitamin B 2072. — s. Bacharach (A. L.)

**Hartwich (A.), 26 I**: Einfl. pharmakol. wirksamer Substst. auf d. isolierte Froschniere. 1. Mitt. 2717. — **26 II**: 2. Mitt. Diuretika u. andere Substst. 1767; 3. Mitt. Wrkg. d. Phlorrhizins 2086. — **29 II**: Lokale Behandl. rheumat. Erkrankk. mit einem Jodsalicylsäureester (Rheukomen) 2476. — s. Asher (L.).

— u. **Hessel (G.), 28 I**: Harnvergift. 2425.

— u. **May (G.), 26 II**: Blutmengenbest. mittels d. Farbstoffmeth. 1. Mitt. Technik. Unters. an Normalen, Polycythämien, Anämien u. Chlorosen 1674.

**Hartwig (G.), 27 II**: Hartwerden v. KCl 480. — Mkr. Unters. v. Fabrikaten verschied. Kalibezirke unter bes. Berücksicht. d. Hartwerdens v. KCl. 1. Mitt. Thüringen 1066. 1501.

**Hartwig (W.), 25 II**: Schwefelkrystall als Einschluß im Staßfurter Steinsalz 1141. — **26 I**: Krystallstrukt. einiger Mineralien d. regulären HgS-Reihe 3586. — **27 I**: Krystallstruktur v. Berzelianit 2639. — **29 II**: Struktur v. Analcim 544.

**Harty (W. A.), 26 I**: Feuerfester Stoff 2138* A.

**Hartzell (F. Z.), 26 I**: Empfindlichk. d. Birnenpsylla gegen Zerstäubungs- u. Spritzmittel 2830.

**Hartzell (W. F.), 28 I**: Natürl. festes Petroleum — Gewinn., Behandl. u. Anwend. 1826.

**Harukawa (C.), 28 I**: Giftigk. v. Kalkschwefelmisch. 963.

**Harvel Corp.** u. **Harvey (M. T.), 27 II**: Gewinn. v. natürl. Farbstoffen 2121*E. — Rk.-Prodd. d. Acajonnußschalenöls 2244* E. — Lack oder dgl. aus Ajaconnußöl 2720*E.

**Harvey (A.)** s. Curtis (W. E.).

— u. **Jackson (H. W.), 26 I**: Regenerativgasöfen 1703.

**Harvey (A. R.), 26 I**: Automat. Kontrolle d. Feuchtigkeitsgeh. 3368.

**Harvey (A. W.)** s. Squibb (E. R.) & Sons.

**Harvey (C. E.)** s. Mc Bain (J. W.).

**Harvey (C. H.)** s. King (A. M.).

**Harvey (C. O.), 25 II**: Leicht herstellbare mechan. Rührer 1879. — **26 I**: Red. v. $HClO_3$ u. Chloraten dch. $FeSO_4$ 1239. — Korrosion in den Fabriken 1704. — **26 II**: Best. d. Stärke v. Eg. 298. — **27 I**: Mineralisat. d. Ammonitenschalen 2816. — **28 I**: Isolationsöle 237. — s. Back (S.).

**Harvey (D.), 28 II**: Wrkg. v. Lebertran auf den Ca- u. P-Stoffwechsel d. Tieres während d. Lactation 461. — s. Magee (H. E.).

**Harvey (E. H.), 25 I**: Physiko-chem. Eigg. d. Stärke. 1. Mitt. 390. — Oberflächenspann. v. Rohölen 2131. — **25 II**: Elektrodialyse v. Agar 145. — Physikal.-chem. Eigg. d. Stärke. 2. Mitt. 862. — Physikal.-chem. Studie über U.S.P.-Agar 1661. — **28 II**: Äth. Öle als Antifermente 2199. — **29 I**: Korrodierende Wrkg. v. $S_2Cl_2$782.

**Harvey (E. H.)** u. **Schuette (H. A.), 26 II**: Dampfdruck v. $S_2Cl$ 2044. — **28 II**: Wrkg. v. $Se_2Cl_2$ auf fette Öle 2688.

**Harvey (E. N.), 25 I**: Biolumineseenz. 17. Mitt. Fluorescenz u. Verhinder. v. Luminescenz bei Ctenophoren dch. ultraviolettes Licht 1612. — **25 II**: Hemm. d. Luminescenz v. Cypridina dch. Belicht. 1586. — **26 II**: Biolumineseenz u. Fluorescenz in d. lebenden Welt 2066. — Hemmung d. „Luminescenz" v. Cypridina dch. Belicht. 2604. — **27 I**: Oxydo-Reduktionspotential d. Syst. Luciferin-Oxyluciferin 2275. — $O_2$ u. tier. Leuchten, mit method. Angaben zur Entfern. v. $O_2$ aus Zellen u. Fll. 2436. — **27 II**: Entsteh. v. Lichtquanten u. Verbrauch v. $O_2$ bei d. Luminescenz v. Cypridina 2264. — **28 II**: Oxydat. v. Luciferin ohne Luciferase u. Mechanismus d. Biolumineseenz 2438.

**Harvey (E. W.), 26 I**: Faktoren, d. Rückgänge bei vergleichenden Verss. mit $(NH_4)_2SO_4$ u. $NaNO_3$ hervorrufen 1875. — **27 I**: Düngemittel 1359*A.

**Harvey (F. A.), 29 II**: Hochtemp.-Mörtel 2812.

— u. **Mc Gee (E. N.), 25 I**: Widerstandsfähigk. v. Silicasteinen gegenüber d. Abnutz. 1120.

**Harvey (G. H.)** s. Lawrence (E. A.).

**Harvey (H. C.)** s. Agasote Millboard Co.

**Harvey (H. W.), 27 II**: Nitrate im Meer 967. — **28 I**: Biol. chemistry and physics of sea-water [2527]. **28 II**: Dass. [1024]. — s. Atkins (W. R. G.).

**Harvey (J.), Heilbron (I. M.)** u. **Kamm (E. D.), 27 I**: Unverseifbare Stoffe d. Öles aus Fischen d. Unterklasse Elasmobranchii. 3. Mitt. Tetracyclosqualen u. Bldg. eines neuen Naphthalin-KW-stoffes 1283.

**Harvey (J. M.)** s. Olmsted (J. M. D.).

**Harvey (M. T.), 27 II**: Plast. MM. aus nicht trocknenden Ölen wie z. B. Elefantenlausbaumöl 1633*F. — **28 I**: Kautschukähnl. Prod. 2753*F. — s. Harvel Corp.

**Harvey (N.), 29 II**: Luminescenz während Elektrolyse 3107.

**Harvey (P. P.)** s. Holford (H. J.).

**Harvey (R.)** s. Pantasote Leather Co.

**Harvey (R. B.), 25 I**: Enzyme d. Thermalalgen 851. — **27 II**: Anwend. v. $C_2H_4$ zur chem. Reif. v. Früchten u. Gewächsen 180. — **28 II**: $C_2H_4$ als Reifungsmittel für Früchte u. Gemüse 1451. — s. Regeimbal (L. O.); University of Minnesota.

**Harvey (W. F.)** s. Lambie (C. G.).

**Harvey (W. G.), 25 II**: Metall. Mg aus geschm. Salzen 428. 1486. — **29 II**: Mg u. seine Legierr. in d. Luftfahrt 3062. — s. American Magnesium Corp.

**Harvey (W. J.)** u. **Filmer (G. B.), 27 I**: Metalloxyde 2765*A.

**Harwey (M. T.), 27 I**: Mehr oder weniger gesätt. trocknende Prodd. aus Acajounußschalenöl 1082*E.

**Harwood (A. A.), 29 II**: Samen v. Monarda punctata 2210.

**Harwood (H. F.)** s. Brammall (A.); Holmes (A.); Holt (E. V.); Mauritz (B.).

**Harwood (H. J.)** s. Kinney (C. R.).

**Harwood (J.)** s. Dixon (H. B.).

**Harwood (P. B.), 27 I**: Automat. Kontrolle d. Niederschlags 501.

in Krystallatomen. NaCl, LiCl, NaF u. $CaF_2$ 2795. — **28 I**: Streuung v. Röntgenstrahlen u. Elektronenverteil. in d. Atomen d. Krystalle 2692. — s. Armstrong (A. H.).
**Havighurst (R. J.), Mack jr. (E.) u. Blake (F. C.), 25 I**: Präzisionskrystallbestst. einiger Alkali- u. Ammoniumhalogenide 815. — Feste Lsgg. d. Alkali- u. Ammoniumhalogenide 2527.
**Havlínová (B.)** s. Bureš (E.).
**Hawadier (J. A. M.), 28 II**: Glühfäden 1135*F.
**Hawaiian Pineapple Co.** u. **Hoyt (S. T.), 28 II**: Trocknen v. Früchten, Pflanzenstoffen 1632*A.
**Hawes (C. C.), 28 I**: S-Best. in Fe-Erzen 554.
**Hawes (E. R.)** s. Stadie (W. C.).
**Hawesson (J.), 29 II**: Einfl. d. Labferments auf d. Reif. d. Käses. Erfahrr. mit d. russ. Backsteinkäse 2122.
**Hawira, 26 I**: Neuere Calorimeter für d. Heizwertbest. fester Brennstoffe 2271. — **29 I**: Betriebskontrolle v. Transformatoren- u. Schalterölen 1294. — Carborundumschutzanstriche für d. Schamottemauerwerk v. Kupol- u. Trockenöfen sowie Gießpfannen in Gießereien 2571.
**Hawk (C. O.)** s. Smith (D. F.); Yant (W. P.).
**Hawk (P. B.), 29 I**: Lebertran u. $SbCl_3$-Rk. für Vitamin A 2800.
— u. **Bergeim (O.), 27 I**: Practical physiological chemistry [770].
**Hawken (J.)** s. Mc Crae (J.).
**Hawkes (L.), 29 I**: Unterkühltes W. 1552. — **29 II**: Dass. 1783.
**Hawkeworth (A. S.), 29 II**: Nitrocellulosepulver 1116*A.
**Hawking (F.), 28 I**: Synth. d. antineurit. Faktors (Torulin) dch. Hefe 219.
**Hawkins (A. C.), 26 I**: Fluorit v. Rochester 865. — **26 II**: Pyrit u. Coelestin v. Rochester 1005. — Richtungsfaktoren in Radio-Krystalldetektoren 1005. — **29 II**: Neue u. interessante Mineralien v. Zentral-Neujersey 2032.
— u. **Shannon (E. V.), 25 I**: Canbyit, neues Mineral 828.
**Hawkins (F. S.)** u. **Partington (J. R.), 27 II**: Best. v. K in Ggw. v. Jodid 961. — **28 II**: Einfl. eines Salzes auf d. Löslichk. eines anderen in äthylalkohol. Lsg. 3. Mitt. 2218.
**Hawkins (J. A.)** s. Slyke (D. D. van).
— u. **Murphy (J. B.), 26 I**: Wrkg. v. Äthylurethannarkose auf das Säurebasengleichgew. u. d. Zellgeh. d. Blutes 1436.
— u. **Slyke (D. D. van), 29 I**: Best. v. reduzier. Zuckern nach d. zeitl. Verlauf u. Anwend. auf d. Zuckeranalyse im Blut u. Harn 2561.
**Hawkins (J. E.)** s. Harned (H. S.).
**Hawkins (L. A.)** s. Barger (W. R.); People of the United States.
**Hawkins (W. J.), Wheelock (L. N.)** u. **Crommett (C. F.), 25 I**: Spalten v. KW-stoffen unter Gewinn. v. Ruß 2676*A.
**Hawkinson (A. T.)** s. Rieman III (W.).
**Hawks (J. E.)** s. Wang (C. C.).
**Hawley (C. G.), 26 II**: Trennen verschied. Stoffe v. fließ. Fll. oder Gasen 2742*A.
**Hawley (E. E.)** s. Murlin (J. R.).
— u. **Murlin (J. R.), 26 I**: Veränderter Stoffwechsel normaler Tiere unter Insulinbehandl. 3072. — **26 II**: Bedeut. d. Änder. d. Sauerstoffaufnahme bei normalen Kaninchen nach Insulin 1057.
**Hawley (F. G.), 26 II**: Best. v. F 798.
**Hawley (J. B.)** s. Arvey Mfg. Co.
**Hawley (J. E.), 29 II**: Entsteh. v. Öl im Gestein dch. Scherdruck (shearing pressures). 1. Mitt. Problemstell. Best. d. l. organ. Bestandteile v. Ölschiefern 514; 2. Mitt. Wrkg. v. Scherdrucken auf Ölschiefer u. ölhalt. Gestein 515.
**Hawley (L. F.), 26 II**: *50* Jahre Holzdest. 2520.
— u. **Calderwood jr. (H. N.), 25 I**: Prüf. d. gel. Teers v. d. Verkohl. v. Hartahorn 2131.
— u. **Campbell (W. G.), 27 II**: Einfl. teilweiser Hydrolyse auf d. Alkalilöslichk. v. Holz 1634.
— u. **Fleck (L. C.), 27 II**: Best. d. Hydrolysenzahl v. Holzcellulose 1634.
—, **Fleck (L. C.)** u. **Richards (C. A.), 25 I**: Haltbark. u. chem. Zus. v. Holz 187. — **28 II**: Wrkg. d. Zerfalls auf d. chem. Zus. d. Holzes 1001.
— u. **Wise (L. E.), 27 I**: Chemistry of wood [677].
**Hawliczek (J.), 26 II**: Oxydat. v. Ferrocyaniden zu Ferricyaniden 1748.
**Hawlik (H.), 26 I**: Kunstseide 1075*E., 1743*E. — **26 II**: Glänzende Fäden, Bänder oder Filme aus Viscose 2133*F. — **27 II**: Dass. 2527*D.
— u. **Sindl (O.), 25 II**: Viscose u. Kunstseide 623*E.
**Hawling (H. H.), 29 II**: Trocknes Schablonenblatt 1759*A.
**Hawnt (J. S.)** s. Lawson (R. W.); Milner (S. R.).
**Haworth (E.)** s. Andrews (D. H.).
**Haworth (F. E.)** s. Bozorth (R. M.).
**Haworth (R. D.), 28 I**: 5.6-Dimethoxy-2-methyl-1.2.3.4-tetrahydroisochinolin u. Derivv. 356. — **29 II**: Konst. d. Linolsäure 1523. — s. Buck (J. S.); Callow (R. K.); Campell (Ray); Chakravarti (S. N.); Charlton (W.); Gulland (J. M.).
—, **Koepfli (J. B.)** u. **Perkin jr. (W. H.), 27 I**: Neue Synth. d. Oxyberberins u. Synth. d. Palmatins 2911. — **27 II**: Umwandl. v. Palmatin in sein Kryptopin-Analogon (Kryptopalmatin) 2403.
— u. **Lapworth (A.), 26 I**: Herst. d. p-Bromphenylhydroxylamins nach d. Emulgierungsmeth. 2196.
— u. **Perkin jr. (W. H.), 25 II**: Synthet. Verss. in d. Isochinolingruppe. 1. Mitt. 1970; 3. u. 4. Mitt. 1973. — **26 I**: Umwandl. v. Berberin in $\beta$-Homochelidonin 3056. — **26 II**: Synth. d. Kryptopins u. Protopins 2169.
—, **Perkin jr. (W. H.)** u. **Pink (H. S.), 25 II**: Synthet. Verss. in d. Isochinolingruppe. 5. Mitt. Synth. v. Verwandten d. Oxyberberins 2274.
—, **Perkin jr. (W. H.)** u. **Rankin (J.), 25 II**: Synthet. Verss. in d. Isochinolingruppe. 2. Mitt. 3,4-Dimethoxybenzylbromid 1972. — **26 I**: Synth. d. d.l-Dicentrins 1202. — Spalt. v. d.l-Dicentrin 2800.
—, **Perkin jr. (W. H.)** u. **Stevens (T. S.), 26 II**: Darst. d. 3.4-Methylendioxyhomophthalsäure 2168.
— u. **Pink (H. S.), 25 II**: Einw. v. $PCl_5$ auf 2-Isonitroso-1-hydrindone 1963. — **27 II**:

Experimentelle Unterss. über d. ster. Verhältnisse bei d. Dismutat. v. Phenylglyoxalhydrat dch. versch. Bakterien (B. proteus, B. fluorescens, B. pyocyaneum, B. prodigiosum u. B. coli )2572. — s. Pincussen (L.); Wohlgemuth (J.).
**Hayashi (T.)** s. Kondo (K.); Kubota (B.).
**Hayashiya (S.)** s. Nihon Chasei Kabushiki Kwaisha.
**Hayde (S. J.)** s. American Aggregate Co.
**Hayden (H. P.)** s. Barber Asphalt Co.; Forrest (C. N.).
**Hayduck (F.)**, **25 I**: Institut für Gärungsgewerbe in Vergangenh. u. Zukunft 309. — Mechanism. d. alkoh. Gär. 853. — **27 II**: Ziele d. Gärungstechnik 881, 1626. — **28 I**: Gärungstechnik 601. — s. Fleischmann Co.
**Hayek (E.)** s. Klemenc (A.).
**Hayek (S.)**, **25 II**: Erläuter. u. Gebrauchsanweis. für Hayeks Kontraktionstabellen bei d. Misch. v. A. u. W. 864.
**Hayer (E.)** s. Glocker (R.).
**Hayes (A.)** s. Brodie (G. H.); Diederichs (W. J.); Evans (H. P.); Maxwell (Harold L.).
—, **Diederichs (W. J.)** u. **Flanders (H. E.)**, **25 I**: Graphitier. v. weißem Gußeisen 763.
— u. **Wakefield (H. U.)**, **26 II**: C-Geh. d. Perlits in Fe-C-Legierr. 2013.
**Hayes (A. O.)**, **28 II**: Wabanaeisenbergwerke u. -lagerstätten, Neufundland 1479.
**Hayes (C.)** s. Carbonizing Coal Co. of Canada; Coal Carbonization Co.; Klein (P.).
**Hayes (C. B.)** s. Carbonizing Coal Co. of Canada.
**Hayes (F. B.)** s. Western Gas Construction Co.
**Hayes (H. K.)**, **Immer (F. R.)** u. **Bailey (C. H.)**, **29 II**: Korrelationsunterss. mit versch. Sorten Sommer- u. Winterweizen mit bes. Berücksichtig. d. Vererb. d. Qualität 231.
**Hayes (W. F.)** s. Chapman (B. E.).
**Hayes-Gratze (E. V.)**, **29 I**: Verchrom. 1611* E.
**Hayhurst (E. R.)**, **26 I**: CO u. Automobilauspuffgase 3373.
**Hayman (J. L.)**, **Wagener (L. R.)** u. **Holden (E. F.)**, **25 II**: Physikal. Konstanten v. Acetylsalicylsäure 1520.
**Hayman jr. (J. M.)**, **27 II**: Schellackinjekt. u. Oberflächenspann. v. Kaninchenserum 589.
— u. **Richards (A. N.)**, **27 I**: Ablager. v. Farbstoffen, Fe u. Harnstoff in d. Tubuluszellen d. Niere nach Injekt. in d. Glomeruluslumen. Glomeruläre Ausscheid. 1038.
— u. **Starr jr. (I.)**, **26 I**: Verteil. d. Blutes auf d. Glomeruli bei d. Säugetierniere 1444.
**Hayman (R. L.)**, **29 II**: Hochfrequenzentladd. in He u. Ne 264.
**Haymann (H.)** s. Spiegel (L.).
**Haymann (K.)** u. **Fanconi**, **26 II**: Chemism. d. Diabetes insipidus 1657.
**Haynal (E. v.)**, **25 I**: Elektrokardiograph. Unterss. über Insulinwrkg. auf d. Herz 2388. — **25 II**: 2. Mitt. 2171. — **26 II**: Dass. 602.
—, **Vidovszky (L.)** u. **Györgyi (G.)**, **29 II**: Elektrokardiograph. Unterss. über Insulinwrkg. auf d. Herz. 3. Mitt. Insulin u. geschädigter Herzmuskel 190.
**Hayner (L. J.)**, **26 I**: Lebensdauer d. in Quecksilberdampf erregten Strahl. 830. — Stromverlauf u. Lichtemission im Quecksilberbogen nach Ausschalten d. Spann. 1761.
**Haynes (D.)**, **25 II**: Physiologie d. Apfel. 1. Mitt. 1767.
— u. **Brown (J. W.)**, **29 II**: Schätz. d. Salzgeh. aus d. $p_H$-Wert d. Apfelsaftes u. vergleichende Analysen über d. Salzgeh. d. Saftes u. d. ganzen Apfels 54.
**Haynes (G. S.)** s. Wolf (S. G. L.).
**Haynes (J. D.)**, **28 II**: Ausnützbark. verschied. Formen v. S-Düngern 929. — S zur Verbesser. v. Alkaliböden 930.
**Haynes (L. P.)** s. Howe (J. L.).
**Haynes (P. E.)**, **26 II**: Alkalimetalle oder Mg 3073* A. — **27 I**: $CO_2$ u. Kalk 2234* E. — **28 I**: $CO_2$ 394* E. — s. Carbide and Carbon Chemicals Corp.; Elkin (S. E.); Linde Air Products Co.
**Haynes Stellite Co.**, **Franks (R.)** u. **Field (B. E.)**, **28 II**: Legierr. 1149* A., 2192* A.
— u. **Wissler (W. A.)**, **27 I**: Legierr. 519* A.
**Haynn (R.)** s. Cassella (L.) & Co.
**Hays (B. B.)** s. Wang (C. C.).
**Hays (I. M.)** s. Salmon (W. D.).
**Hays (M. B.)**, **29 II**: Absorpt.-Spektr. v. $Br_2$-Dampf zwischen *6117* Å u. *6309* Å 2639.
**Haßen**, **28 II**: Rostschutz v. Eisenkonstruktt. im Seewasser 1611.
**Haythornthwaite (A.)**, **29 II**: Chemotherapie einiger Bromderivv. v. Phenylarsinsäuren u. Arsenobenzolen 869.
— u. **May & Baker Ltd.**, **29 I**: Lsgg. d. Bi-Salze v. Arylarsinsäuren 1397* E.
**Hayward (C. R.)**, **29 II**: Outline of metallurgical practice [2260]. — s. Eustis (F. A.); Smith (Cyril S.).
**Hayward (E.)**, **28 II**: Einwirkenlassen v. Gasen auf feste Körper unter Erhitzen u. Druck 1920* E. — **29 I**: Mennige 579* E.
**Hayward (O. O.)**, **25 I**: Vom Träger abziehbare Hautnegative 1156* D.
**Hayworth (R. A.)** s. Goodyear Tire & Rubber Co.
**Hazama (F.)**, **25 I**: Einfl. v. HCN auf d. überlebenden Darm 2172. — **25 II**: Inverse Adrenalinwrkg. auf Darm u. Uterus bei Anwesenh. v. Kupfersalzen 936. — **27 I**: Wrkg. d. J- u. Br-Salzes auf d. Froschherz 1703. — **27 II**: Verwend. d. Lobelin-Ingelheim zur intraspinalen Injekt. 1731. — **29 I**: Empfindlichk. (Reaktilität) schwangerer Tiere Brechmitteln gegenüber 2664.
**Hazard (René)**, **25 II**: Atropin u. Tropin. Wrkg. d. Base Tropin auf d. Vagus 2067. — **26 I**: A. Richaud 1497. — **26 II**: Wrkg. d. Pseudopelletierins auf d. Vagus 463. — Wrkg. d. Pseudopelletierins auf d. Sekret. d. Submaxillardrüse 1867. — Atropin u. Tropanol 2620. — **28 I**: Wrkg. v. Pikrinsäure auf Tropin (Tropanol)-kieselwolframat. Rk. zur Aufklär. u. Verfolg. d. Atropinhydrolyse 2506. — **28 II**: Herz- u. Gefäßwrkg. d. Tropinons 2169. — **29 II**: Pharmakodynam. Unters. chem. definierter Guanidinabkömmlinge, d. d. Blutzucker herabsetzen 903. — s. Boyer (P.); Lesné (E.); Lévy (J.); Polonovski (Michel).
— u. **Lévy (J.)**, **28 II**: Herzgefäßwrkg. d. Tropinonsemicarbazons u. d. Tropinon- u. Pseudopelletierinoxims 2735.
— u. **Mercier (F.)**, **29 I**: Herz-Gefäßwrkg. d. Acetylcholins beim atropinisierten Hunde 106.

**Held (A.), 28 II**: Nephrosen u. Glomerulonephrosen nach Sublimatvergift. 468.

**Held (E. F. M. van der)** s. Ornstein (L. S.).

— u. **Baars (B.), 28 I**: Parallelism. d. Schwärzungskurven photograph. Platten bei Zeitvariation 783.

**Held (N.)** s. Wrewski (M.).

**Held (O.), 26 I**: Kleinbessemerei 1618.

**Held (P.), 25 I**: Allional-Roche, schmerzstillendes Beruhigungs- u. Schlafmittel 1416.

**Held (R.)** s. Brigl (P.); Eibner (A.).

**Helder (H. A.), 27 II**: Gebleichter Sulfatzellstoff gegen Sulfitzellstoff 1634.

**Helderman (W. D.), 28 I**: Physikal.-chem. Studien am Rohrzucker 184. — s. Cohen (E.).

**Heldt (F.), 29 II**: Reinigungsmittel für Decken, Wände, Tapeten u. dgl. 1760* Schwz.

**Hele (T. S.)** s. Callow (E. H.); Coombs (H. I.).

**Hele-Shaw (H. S.), 26 I**: Filtervorr. 192* D. — **28 I**: Dass. 828* D.

— u. **Beale (A.), 27 II**: Trennen v. Gemischen v. Fll. verschied. DD. 1290* F.

— u. **Pickard (J. A.), 26 II**: Filtrieren v. Fll. oder Gasen 626* E. — **27 II**: Trenn. v. Fll.-Gemischen 1289* F.

**Helfenstein (A.), 25 II**: Herdofen für Brennstoffheiz. 592* Schwz. — s. Karrer (P.).

— u. **Helfenstein-Elektro-Ofen-G. m. b. H., 26 I**: Ausführ. metallurg. Verff. 2506* F. — **26 II**: Ausführ. metallurg. Prozesse bei hohen Tempp. 291* Oe., 2749* D.

**Helfenstein-Elektro-Ofen-G. m. b. H.** s. Helfenstein (A.).

**Helfer (J.)** s. Grube (G.).

**Helfer (L.), 26 II**: Dekahydroisochinolin 2914. — s. Pictet (A.).

**Helferich (B.), 25 I**: Acetale v. Aldehyden u. Ketonen 300* D. — **26 II**: Synth. d. Gentiobiose 1407. — **28 I**: Synth. in d. Chemie [1254]. — **28 II**: Tritylàther in d. Chemie d. Zucker 1200.

—, **Bäuerlein (K.), Wiegand (F.)** u. **Lipschitz (W.), 26 I**: Synth. d. Gentiobiose 2324.

— u. **Bredereck (H.), 27 II**: d-Glucose-6-chlorhydrin u. seine Derivv. 2177.

—, **Bredereck (H.), Schäfer (W.), Bäuerlein (K.)** u. **Modrow (I.), 28 II**: Zuckersynthth. 8. Mitt. Synth. d. Vicianose 1549.

—, **Bredereck (H.)** u. **Schneidmüller (A.), 27 II**: Acylwander. an partiell acylierten Methylglucosiden 2541.

— u. **Collatz (H.), 28 II**: Halohydrine d. Gentiobiose u. Glucose 2126.

— u. **Dehe (H.), 25 II**: „Salzsaures Triphenylcarbinol" 2271.

— u. **Fries (F. A.), 25 II**: Oxyaldehyde. 8. Mitt. 1421.

— u. **Gootz (R.), 29 II**: F-Derivv. v. Kohlehydraten 2665. — Neue 1-Acyl-Derivv. d. Glucose. Synth. d. α-Benzylglucosids 3222.

— u. **Himmen (E.), 28 II**: Neue ungesätt. Anhydroglucose 2127. — **29 II**: Neue Dicarbonylzucker 2665.

— u. **Klein (Wilhelm), 27 I**: Synth. v. Disacchariden. 4. Mitt. Zwei Tetraacetyl-β-d-glucosen 1149. — **27 II**: Acylwander. 807.

—, **Klein (Wilhelm)** u. **Schäfer (W.), 26 I**: Spezifität d. α-Glucosidase aus Hefe 1968. — Synth. eines Disaccharidglucosids 2192.

**Helferich (B.)** u. **Kosche (Walther), 26 I**: Verbb. v. Aldosen mit Harnstoff u. ihre Verwend. zur Synth. stickstoffhalt. Glucoside 1967.

— u. **Leete (J. F.), 29 II**: Tritylàther d. Mannose. Eine neue Tetracetylmannose 720.

— u. **Mont (H. du), 29 I**: Neuartige Verbb. v. Glucose mit $H_3PO_4$ 2872.

—, **Moog (L.)** u. **Jünger (A.), 25 II**: Ersatz reaktionsfäh. H-Atome in Zucker-, Oxy- u. Aminosäuren dch. d. Triphenylmethylrest 279.

— u. **Rauch (H.), 27 I**: Zuckersynthth. 6. Mitt. 6-β-d-Galaktosido-d-glucose, Beitrag zur Konst. d. Melibiose 1290. — **27 II**: 7. Mitt. Synth. d. Primverose 806.

— u. **Schäfer (W.)** [Greifswald], **25 I**: Oxyaldehyde. 7. Mitt. 74. — **27 I**: Zuckersynthth. 5. Mitt. Synth. einiger Trisaccharide 1150.

— u. **Schneidmüller (A.), 27 II**: Umlager. eines β-Glucosides in ein α-Glucosid 2178.

— u. **Sieber (H.), 26 I**: Salzsaures Triphenylcarbinol 2689. — **28 I**: Synth. partiell acyliert. Glyceride. 1. Mitt. 194; 2. Mitt. 2717.

—, **Sprock (G.)** u. **Besler (E.), 25 II**: d-Glucose-5.6-dichlorhydrin 281.

**Helff (O. M.), 27 II**: Metamorphose d. Amphibien. 2. Mitt. O-Verbrauch v. Kaulquappen, deren Entwickl. dch. Verabreich. v. Schilddrüse oder Dijodtyrosin beschleunigt wurde 587.

**Helfgat (J.)** s. Sterkin (E.).

**Helfgott (A.), 28 II**: Gesamtstrahl. d. Metalle 846.

**Helfrecht (A. J.)** s. Martin (T. J.); Staley (W. D.).

**Helfrich (J.)** s. Star Co.

**Helfrich (J. H.), 28 I**: Kosmetikum 1438* A.

**Helfrich (O. B.)** s. Kessler Chemical Co.

**Helfrick (M. D.)** s. Marvel (C. S.).

**Helge-Petersen, 29 II**: Einfl. d. Temp. auf d. Zus. d. Atmosphäre in d. obersten Schichten 278.

**Helholt (K.), 29 I**: Vitamine 3158* E.

**Helin (E.), 29 II**: Nicotin aus Tabak 2106* F. — s. Hedvall (J. A.).

**Hélin (H.), 29 II**: $(NH_4)_2SO_4$ 2808* F.

**Helischkowski (S.), 29 II**: Erfahrr. mit Coffetylin in d. Allgemeinpraxis 1426.

**Hell (C. v.)** s. Fehling (H. v.).

**Hell (J.), 26 II**: Gerben v. Häuten u. Fellen 1917* E. — Behandeln v. Häuten oder Fellen vor d. Gerben 2651* E. — **28 I**: Gerben v. Häuten u. Fellen 459* D.

**Hell (O.)** s. Brunner (J.).

**Hell & Sthamer A.-G.** s. Chemische Fabrik in Billwärder vorm. Hell & Sthamer A.-G.

**Hellbach (R.)** s. Phillips (M.).

**Helle-Staux (A.), 26 II**: Schutz d. Celluloids gegen Feuer 512. — **29 I**: Herst. v. Celluloseacetaten 673.

**Helleberg (K.)** s. Melin (E.).

**Hellenbrand (W.)** u. **Joachimoglu (G.), 25 I**: Antisept. Wrkg. d. Sublimats in Lösungsmm. verschied. DE. 404.

**Hellenbroich (W. J.), 29 I**: Regenerieren v. basenaustauschender Filtermasse in Wasserenthärtungsapp. 2344* Schwz.

**Henderson** (**Y.**), **26 I**: Absorpt. u. Ausscheid. flücht. Substst. dch. d. Lunge: Empfindungslähm., Vergift. dch. Gase u. Dämpfe in industriellen Betrieben, Behandl. v. Erstickungserscheinn. 2031. — **27 I**: Genauigk. v. $C_2H_2J$-Dampfanalysen zur Mess. d. zirkulier. Blutmenge 332. — s. Brocklehurst (J.).

— u. **Haggard** (**H. W.**), **28 I**: Wert d. Äthyljodidmeth. zur Mess. d. zirkulierenden Blutmenge 1561. — Noxious gases a. principles of respiration influencing their action [391].

— u. **Henderson** (**M. C.**), **27 I**: Demonstrat. d. Meth. zur Mess. d. Kreislaufes beim Menschen dch. Inhalat. v. Jodäthyl 3024.

**Hendey** (**F. H.**) u. **Everson** (**R. B.**), **25 II**: Radiodetektor 2080*A.

**Hendler** (**L.**) s. Government and the People of the United States of America.

**Hendric** (**G. A.**) s. Phosphorus Hydrogen Co.

**Hendrick** (**E.**), **26 I**: Katalyse, ein neuer Faktor in d. Industrie 299. — C. F. Chandler 1753.

**Hendrick** (**E. G.**) s. Smith (Maurice J.).

**Hendrick** (**J.**), **29 II**: Bedingg. d. Nitrifikat. 2238.

— u. **Newlands** (**G.**), **25 II**: Mineralog. Zus. v. schott. Böden 1712.

**Hendricks** (**R.**) s. Lewis (H. F.).

**Hendricks** (**S. B.**), **26 I**: Gleichgew. in d. System $As_2O_5$, BaO, W. (saure Seite) 2313. — **28 I**: Krystallstruktur d. primär. $KH_2PO_4$ 149. — Molekularsymmetrie v. Pentaerythrit 638. — Krystallstrukt. d. Monomethylammoniumhalogenide 2777. — Krystallstruktur d. Monoäthylammoniumbromids u. -jodids 2777. — Molekularsymmetrie d. Acetonylpyrrols 2779. — **28 II**: Krystallstrukt. v. $LiJ \cdot 3H_2O$ 124; — dass. v. Triäthylammoniumhalogeniden 320. — dass. v. n-Monopropylammoniumhalogeniden 321. — dass. v. N-Monobutyl-, -Amyl-, -Hexyl- u. -Heptylammoniumhalogeniden 1858. — dass. v. Harnstoff u. Molekularsymmetrie v. Thio-Harnstoff 2098. — dass. v. $LiCl \cdot H_2O$ 2621. — **29 II**: Röntgenstrahlenbeug. v. einigen Krystallaggregaten 2974. — s. Huggins (M. L.); Pauling (L.); Wyckoff (R. W. G.).

— u. **Albrecht** (**W. H.**), **28 II**: Röntgenograph. u. chem. Unters. an Oxyden d. Fe u. Co. 2633.

—, **Bacot** (**A. M.**) u. **Young** (**Harry C.**), **26 I**: Relative Giftigk. v. Calciumarsenaten 2504.

— u. **Bilicke** (**C.**), **27 I**: Raumgruppe u. Molekularsymmetrie v. $\beta$-Benzolhexabromid u. -hexachlorid 1548.

— u. **Dickinson** (**R. G.**), **28 I**: Krystallstruktur d. Ammonium-, Kalium- u. Rubidiumkupferchloriddihydrate 150.

— u. **Merwin** (**H. E.**), **28 II**: Atomanordn. in d. Krystallen d. Alkaliplatinthiocyanate 320.

— u. **Pauling** (**L.**), **26 I**: Krystallstruktt. v. Na-, K-Azid u. K-Cyanat u. Art d. Azidgruppe 1760. — **27 I**: Krystallstrukt. d. $\beta$-$Al_2O_3$ 13.

— u. **Wyckoff** (**R. W. G.**), **27 II**: Lagen d. K-Absorpt.-Grenzen d. V in verschied. seiner Verbb. 214. — Raumgruppe v. $Al(PO_3)_3$ 667.

**Hendricks** (**W. H.**), **26 I**: Mit Zinkstaub versetzte Anstrichfarben 2056.

**Hendrickson** (**A. V.**), **25 I**: Analysendaten d. streif. Bestandteile bituminöser Kohlen 2521.

**Hendrickson** (**H. H.**) s. Grand Central Mining Co.

**Hendrickx** (**J.**), **27 II**: Fortschritte in d. Industrie d. hydraul. Bindemittel 2563.

— u. **Établissements Poliet et Chausson**, **26 I**: Zement 1471*E.

**Hendriksz** (**R. D.**) u. **Reclaire** (**A.**), **29 I**: Best. v. Jonon 1056.

**Hendrix** (**B. M.**), **28 II**: Aufnahme v. Cu- u. Ferrocyanidionen dch. geronnene Eiweißkörper 1672.

— u. **Calvin** (**D. B.**), **26 II**: Basenverlust bei d. Diurese u. Wrkg. auf d. Alkalireserve d. Bluts 447.

— u. **Wilson** (**V.**), **29 I**: Vergl. d. Titrationskurven v. koaguliertem u. unkoaguliert. Eialbumin 2541.

**Hendrixson** (**W. S.**), **25 II**: Einw. einiger Oxydationsmittel auf Sulfit u. dessen Best. mit Jodat. 1. Mitt. 585; 2. Mitt. 1881.

**Hendry** (**J.**) s. Bickford (A. M.) & Sons Ltd.

**Hendry** (**J. L.**) s. Cohn (E. J.).

**Hendry** (**R. A.**) s. Bell (W. B.).

**Hendry** (**W. F.**) s. National Carbon Co.

**Hendy** (**E. E.**), **27 I**: Politur 221*A.

**Hene** (**E.**), **25 I**: $H_2SO_4$ 1431*D. — **25 II**: $Na_2S_2O_3$ 595*D. — Entfärbungskohle 2083. — **26 I**: Entfärbungskohle aus mineral. Kohle 2731*D. — Sulfite, Bisulfite u. Metabisulfite d. Alkalien 2732*D. — Alkalicarbonate bezw. Dicarbonate u. Alkalihydroxyde aus HCN, Kalk u. Alkalisulfat 3272*D. — Cyanide d. K oder Na 3362*D. — s. Stickstoffwerke G. m. b. H.

**Henecka** (**H.**) s. Müller (Ernst) [Heidelberg].

**Henfling** (**F.**) s. Stotz (R.).

**Hengl** (**F.**) u. **Reckendorfer** (**P.**), **28 I**: Schweinfurtergrün für Pflanzenschutzzwecke 246. — **28 II**: S-Geh. d. Bodens u. seine Bezieh. zur Pflanze. Beitrag zur Rauchschadensexpertise 930.

—, **Reckendorfer** (**P.**) u. **Beran** (**F.**), **29 II**: As-Geh. v. Trauben u. Most als Folge d. Schädlingsbekämpf. 1085.

**Henglein** (**F. A.**), **25 I**: Kyroskop. Mol.-Gew.-Bestst. mitt. Dampfdruckthermometer 869. — **26 I**: Herst. v. Kühlbädern aus organ. Stoffen mit fl. Luft 981. — **26 II**: Geschwindigk. d. Gasrk. 2NO + Cl = 2NOCl im magnet. Felde 323. — s. I. G. Farbenindustrie.

— u. **Grzenkowski** (**M.**), **26 I**: Adsorpt. v. Gasen an Holzkohle bei Drucken über 1 at 1780.

— u. **Hähnel** (**G.**), **26 I**: Therm. Ausdehn. einiger Alkalimetallhalogenide bei tiefen Tempp. 2. Mitt. 1095.

—, **Krüger** (**H.**), **Wiens** (**H.**) u. **Hähnel** (**G.**), **25 I**: Therm. Ausdehnung einiger Alkalimetallhalogenide bei tiefen Tempp. 2606.

**Henglein** (**M.**), **26 I**: Orientierte Färbb. u. Kieseinlagerr. im Fluorit u. Verh. bei Bestrahl. 3455. — **26 II**: Blei-Zinkerzlagerstätte v. Bleibach im Elztal 2049. — **27 II**:

**Hermann (H. P.), 29 I:** Mildriech. Zapon- u. Celluloselacke 2245.
— u. **Hermann (J. A.), 26 II:** Bindemittel für Farben, Putz u. dgl. 1204* D.
**Hermann (J. A.), 26 I:** Mit dauerhaftem Farbanstrich versehbare Zementmassen 3352* D. — **27 I:** Zementmassen 3126* D. — s. Hermann (H. P.).
**Hermann (L.)** s. Schaarschmidt (A.).
**Hermann (Leonard), 29 II:** Bier in d. deutsch. Sage 1483.
**Hermann (Ludwig), 26 I:** Löten mitt. Vor- u. Hauptlot 1884* Oe.
**Hermann (O.)** s. Kalle & Co.; Thermo Electric Battery Co.
**Hermann (P.), 28 II:** Einfl. d. Mg-Geh. auf d. Enthärt. v. Kesselspeisewasser 2392.
**Hermann (S.), 28 I:** „Kombucha". 1. u. 2. Mitt. 2727. — **29 II:** Bacterium gluconicum, ein in d. sog. Kombucha [japan. oder ind. Teepilz] vorkommender Spaltpilz 1806.
— u. **Pharmaceutische Werke „Norgine" A.-G., 29 II:** Dünndarmpillen u. -pastillen 1563* E.
**Hermann (S. M.), 26 II:** Färben u. Appretieren v. Faserstoffen 1199* A.
**Hermann (T.)** u. **Sachs (A.), 27 I:** Wirkungsweise d. Phlorrhizins 761.
**Hermann (W. O.)** s. Konsortium für elektrochemische Industrie.
**Hermanns (H.), 25 I:** Vergleichende Wärmebilanzen v. Siemens-Martinöfen 1793. — **26 I:** Erzeug., Bewert. u. Verwend. v. heißen u. kalten Braunkohlen-Generatorgasen auf rhein. Hüttenwerken 544. — Rel. Wert v. CO u. $H_2$ als Bestandteil v. Generatorgas 3442. — **29 II:** Aus d. italien. Eisen- u. Metallgießerei 1844.
— u. **Meixner (H.), 25 II:** Herst. v. festem Mn-Stahl 1308.
**Hermanns (L.), 26 II:** Urspr. d. Ehrlichschen Diazork. 2209. — **29 I:** Behandl. d. Zuckerkrankh. mit Insulin 1016.
**Hermanowicz (E.)** s. Jablczynski (K.).
**Hermans (A. H. W. M.), 27 I:** Zwei Ersatzmittel für Chinin 136. — Gefahr d. Hg-Dämpfe 914. — **27 II:** Conessin, d. Alkaloid aus Holarrhena antidysenterica 1589. — **28 I:** Cinchona febrifuge als Bekämpfungsmittel d. Malaria 1434. — **28 II:** Muskatnußkultur in Niederländ.-Indien seit d. Aufheb. d. Monopols 1234. — s. Wielen (P. van der).
**Hermans (P. H.), 25 I:** Rkk. v. Glykolen mit Aceton. Räuml. Konfigurat. organ. Moleküle 502. — Adsorpt. d. beiden stereoisomeren Hydrobenzoine an Kohle 503. — Konst. d. Borsäure u. einiger ihrer Derivv. 1574, 1575. — Löslichkeitskurven d. Systst. Mannit-Borsäure-W. u. cis-Tetrahydronaphthalin-1.2-diol-Borsäure-W. bei 25° 1575. — **26 II:** Cetylxanthogenat 745. — s. Berk (J.); Böeseken (J.); Gelissen (H.).
**Hermansen (A.), 29 II:** Industrial furnace technique [1723]. — s. Comp. Réunis des Glaces et Verres Spéciaux du Nord de la France.
**Hermány (A. S. Edler von), 26 II:** Theobromincalcium-Calciumsaccharat 1437.
**Hermer (J.)** s. Adler (A.).
**Hermersdörfer (C.)** s. Scheunert (A.).
**Hermes (H.), 25 II:** Mahleinricht. für Papierrohstoff 367* D.
**Hermetite Corp.** u. **Oliver (N. E.), 29 I:** Überziehen v. Geweben oder anderen durchläss. Stoffen 1167* A.
**Herminghaus (Heinrich)** s. Winthrop Chemical Co.
**Herminghaus & Co., 25 I:** Cellulosebändchen 2424* Schwz. — **26 I:** Alkalicellulose 1331* F. — **28 II:** Waschen v. auf durchlochte oder nichtdurchlochte Spulen aufgespulter Kunstseide u. a. Erzeugnissen aus Celluloselsgg. 1508* D. — **29 I:** Waschen v. auf durchlochte oder nicht durchlochte Spulen aufgespulter Kunstseide u. a. Erzeugnissen aus Celluloselsgg. 2846* D. — Waschen aufgespulter Kunstprodd. aus Celluloselsgg. 3055* D. — **29 II:** Celluloselsgg. aller Art 237* F. — Entschwefel. v. Viscosekunstprodd. 370* F., Oe. — Nachbehandeln v. Kunstprodd. aus Celluloselsgg. 3261* F.
— u. **Elling (H.), 29 I:** Kunstseide 461* E.
— u. **Hesse (L.), 27 I:** Waschen aufgespulter Kunsterzeugnisse aus Viscose 1770* D.
—, **Hesse (L.)** u. **Rathert (H.), 25 I:** Vernicht. v. $CS_2$ in Abgasen 2502* D. — **26 I:** Kunstseide 1332* E. — **27 I:** Bandart. Cellulosegebilde 2146* D. — **28 I:** Waschen v. Kunstprodd. aus Celluloselsgg. 2758* F.
— u. **Rathert (H.), 28 II:** Waschen v. auf Spulen oder Walzen beliebiger Abmess. aufgespulten Erzeugnissen aus Celluloselsgg. 2421* D. — **29 I:** Behandeln v. Kunstfaser 462* E.
— u. **Wenz (K.), 28 I:** Verändern d. färber. Eigg. d. natürl. oder künstl. Cellulosefaser 1732* E.
**Hermsdorf (Albin), 28 II:** Ölfarben 603* D.
**Hermsdorf (Arthur), 27 II:** Verf., um Fellen guten Glanz zu verleihen 2521* F.
**Hermsdorf-Schomburg-Isolatoren G. m. b. H., 29 II:** Erhöh. d. Temp.-Widerstandsfähigk. sowie d. mechan. Festigk. v. Isolatoren aus Glas oder glasierten MM. 1444* D. — Glasur für aus keram. M. bestehende Isolatoren 1961* E.
— u. **Ballentin (O.), 26 I:** Formen keram. Gegenstände mit geringer Brennschwind. 210* D. — **28 I:** Erhöh. d. mechan. Festigk. v. Isolatoren aus keram. M. 244* Schwz.
— u. **Müller (Harald), 29 I:** Verb. röhrenförm. Isolierkörper miteinander 2342* D.
— u. **Pfaff (A.), 29 I:** Keram. Körper 430* D.
**Hermsen (W.)** s. Wieland (Heinr.).
**Hermstein, 26 I:** Lipoidgeh. d. Corpus luteum 3481.
**Hernández (F.), Jaumá (J.)** u. **Verderau (L.), 28 I:** Ionon 1954.
**Herndl (F. T.), 28 I:** Moderne Methth. d. Lederfärbens 3114. — **28 II:** Dass. 942. 2768. — **29 II:** Verwend. v. Neolanfarben in d. Lederindustrie 245.
**Herndlhofer (E.), 27 I:** Histochem. Nachw. d. Santonins 1992.
**Herndon (L. R.)** u. **Reid (E. E.), 29 I:** Zers. v. organ. Verbb. bei hohen Tempp. u. Drucken 375.
**Herndon (O. K.)** s. Yarmett (E. C. D').
**Herndon (R. F.), 27 II:** Klin. Studie über d. Wrkgg. d. Bergwerksgase 2467.
**Herndon (T. R.), 26 I:** Berechn. d. Erzausbeute in einem Blei-Zink-Konzentrator 1614.